INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM UNDECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCXLI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCL

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO E. J. SALISBURY

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCC LIII

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD GALFRIDUM CUMBERLEGE

OXONII: EXCUDEBAT CAROLUS BATEY
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

UNDECIMUM hoc Supplementum, VI tantum annis post decimum quamvis editum, nomina per decennium MCMXLI–MCML proposita complectitur. Quod res ita se habeat, fidei ac diligentiae M. I. Skan et S. Wilson adiutorumque omnino adscribendum est: domina Skan vero noctu et interdiu, fere supra vires, ad opus perficiendum laboravit. His igitur gratiae a botanicis maximae denuo sunt agendae.

Asterisco, eadem ratione qua in Supplemento decimo, notata sunt ea nomina quibus icones comitantur.

Datum ex horto regio Kewensi,
mense Julio A.S. MCMLIII.

E. J. SALISBURY

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM UNDECIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS MDCCCCXLI—MDCCCCL EDITA

COMPLECTENS

BAREMA Pittier (Legumin.).
claviflora (*Spruce ex Benth.*) *Kleinh. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. 11. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 320 (1940): Pithecellobium claviflorum.
erruginea (*Benth.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 360 (1945): [Pithecellobium ferrugineum].
racemosa (*Ducke*) *Kleinh. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. 11. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 320 (1940): Pithecellobium racemosum.

BELMOSCHUS Medik. (Malvac.).
platidactylus (*Bakh.*) *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 35 (1948): A. manihot f. platidactylus.

BIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
caroliniana (*Engelm.*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl., 650 (1883); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 65 (1948): Tsuga caroliniana.
coahuilensis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 332 (1943).—Mexico.
concolor (*Gord.*) *Lindl. ex Hildebr. in Verh. Nat. Ver. Rheinl. u. Westph.* xviii. 261 (1861); vide *Franco in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiii. 160 (1949), in adnot.: Picea concolor.
durangensis *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 621 (1942).—Mexico.*
excelsior *Franco in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiii. 162 (1949): A. grandis.
erreana *Bordères & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iv. Art. 15, 8 (1947).—China (Yunnan).*
kansouensis *Bordères & Gaussen, l. c.* Art. 5, 6 (1944): A. sutchuenensis *Rehder & E. H. Wilson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 48 (1914), non A. fargesii var. sutchuenensis *Franch.*
mexicana *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 626 (1942).—Mexico.*
minensis *Bordères & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iv. Art. 15, 10 (1947).—China (Szechuan).*
oaxacana *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xix. 39 (1949).—Mexico.*
olii *Bordères & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iv. Art. 26, 3 (1948).—China (Yunnan).*
salouenensis *Bordères & Gaussen, l. c.* Art. 15, 4 (1947).—China (Yunnan).*
tazaotana *A. Cheval. in Revue Unasylva*, ii. 370 (1948); cf. *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 420 (1949).—Marocc.
vasconcellosiana *Franco in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ii. 143 (1946).—Lusitan.*
vejari *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 629 (1942).—Mexico.*
yuana *Bordères & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iv. Art. 26, 6 (1948).—China (Yunnan).*

BOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
acaulis *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 191 (1948).—Guiana Brit.

ABOLBODA:—
americana (*Aubl.*) *Castellanos in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, iii. 47 (1945), in obs.: Xyris americana.
killipii *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 178 (1944).—Venez.*
psammophila *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 193 (1948).—Guiana Bat.

ABROMEITIELLA Mez (Bromeliac.).
lorentziana (*Mez*) *Castellanos in Lilloa*, x. 459 (1944): Pitcairnia lorentziana.

ABRONIA Juss. (Nyctaginac.).
ameliae *Lundell in Wrightia*, i. 54 (1945).—U.S.A. (Texas).
carterae *Ferris in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 32 (1950).—Calif. infer.*

ABRYANTHEMUM Neck. (Ficoidac.).
acinaciforme (*L.*) *Rothm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 413 (1941): Mesembryanthemum acinaciforme.
edule (*L.*) *Rothm. l. c.*: Mesembryanthemum edule.

ABSOLMSIA Kuntze (Asclepiadac.).
oligophylla *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 121 (1941).—China (Yunnan).*

ABUTA Aubl. (Menispermac.).
brevifolia *Krukoff & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 160 (1942).—Bras. (Pará).
bullata *Moldenke*; *Moldenke, l. c.* lxxv. 306 (1948), descr. ampl.—Bras. (Amaz.); Guiana Brit.
colombiana *Moldenke*; *Krukoff & Moldenke, l. c.* lxix. 159 (1942), descr. ampl.—Colomb.; Bras. (Amaz.).
froesii *Krukoff & Moldenke, l. c.* lxx. 404 (1943).—Bras. (Amaz.).
negroënsis *Krukoff & Moldenke, l. c.* 403.—Bras. (Amaz.).
soukupi *Moldenke, l. c.* lxxiv. 380 (1947).—Peruv.
splendida *Krukoff & Moldenke, l. c.* lxviii. 241 (1941).—Boliv.
steyermarkii (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 156 (1944): Hyperbaena steyermarkii.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
arenarium *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 204 (1942).—Austral. (Queensland).
croizatianum *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 356 (1943): Sida pubescens.
mexiae *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 7 (1947).—Bras. (Minas Geraes).*
multiflorum *R. E. Fries, l. c.* 5.—Ecuador.
orientale *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 173 (1944).—Guatem.
pachecoanum *Standley & Steyerm. l. c.* 61.—Guatem.
tridens *Standley & Steyerm. l. c.* 173.—Guatem.

ACACIA Mill. (Legumin.).
acinacea *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 265 (1838), in adnot.—Austral. or.
albicorticata *Burkart in Darwiniana*, vii. 504 (1947).—Boliv.; Argent.*
aspera *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 138 (1838), in adnot.—Austral. or.
aurea *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 174 (1942).—W. Austral.
barrancana *Gentry in Brittonia*, vi. 312 (1948).—Mexico.*
bucheri *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 57 (1944).—Cuba.*
cana *Maiden in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, liii. Errata p. [v.] (1920): A. eremea *Maiden.*
catenulata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 63 (1944).—Austral. (Queensland).
coronalis *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxi. 20 (1947).—Austral. centr.
cowellii (*Britton & Rose*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 8 (1950): Poponax cowellii.
crombiei *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 213 (1942).—Austral. (Queensland).
cupeyensis *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 8 (1950).—Cuba.
curassavica (*Britton & Killip*) *Stehlé in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xviii. 191 (1946): Acaciella curassavica.
daviesioides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 173 (1942).—W. Austral.
deanei (*R. T. Baker*) *R. T. Baker ex Welch, Coombs & McGlynn in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxv. 227 (1932), in obs.: A. decurrens var. deanei.
dekindtiana *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 509 (1947).—Angola.
drakei *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 334 (1949).—Madag.
euthycarpa *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxix. 310 (1945); *et l. c.* lxxi. 20 (1947), descr. emend.—S. Austral.
exudans *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 212 (1838), in adnot.—Austral. or.
farinosa *Lindl. l. c.* 145, in adnot.—Austral. or.
furcatispina *Burkart in Darwiniana*, vii. 512 (1947): A. furcata *Gillies ex Hook. & Arn.*
furcifera *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 265 (1838), in adnot.—Austral. or.
inconflagrabilis *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 24 (1948).—Natal; Zululand.*
klugii *Standley ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 78 (1943).—Peruv.
lehmannii (*Britton & Killip*) *Macbride, l. c.* 79, in obs.: Senegalia lehmannii.

ACACIA:—
leucophylla *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 12 (1838), in adnot.—Austral. or.
loretensis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 79 (1943).—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
macbridei *Britton & Rose ex Macbride, l. c.*—Peruv.
mathuataënsis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 165 (1950).—Ins. Viti.
mellei *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 860 (1942).—Transvaal; Bechuanaland Protect.*
myrmecophila *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 334 (1949).—Madag.
pinetorum *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Vachellia peninsularis.
pinguifolia *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxi. 20 (1947).—S. Austral.
polyantha *Spreng. f. in Spreng. Syst. Veg.* v. 3 (1828): A. multiflora *Spreng.*
quornensis *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxiii. 6 (1949).—S. Austral.
roigii *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 7 (1950).—Cuba.
sacleuxii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 509 (1947).—Tanganyika Terr.
salicina *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 20 (1838), in adnot.—Austral. or.
schaffneri *(S. Wats.) F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 236 (1948): Pithecellobium schaffneri.
sclerophylla *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 138 (1838), in adnot.—Austral. or.
seifriziana *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 8 (1950).—Cuba.
senegalensis *(Houtt.) Roberty in Candollea*, xi. 120 (1948), in obs.: Mimosa senegalensis.
strigosa *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 184 (1838), in adnot.—Austral. or.
wiseana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 173 (1942).—W. Austral.
yorkrakinensis *C. A. Gardner, l. c.* 174.—W. Austral.

ACAENA L. (Rosac.).
caesiglauca *(Bitter) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 65 (1939): A. sanguisorbae subsp. caesiglauca.
pseudopoeppigiana *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 41 (1940).—Argent.*
rahuensis *Kalela, l. c.* 37.—Argent.*
stangii *Christoph. New Phanerog. Tristan da Cunha (Results Norw. Sci. Exped. 1937–8*, No. 11) 7 (1944).—Tristan da Cunha.*
subnitens *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 44 (1940).—Chile.*

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).
andringitrensis *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 277 (1942).—Madag.
boinensis *Leandri, l. c.* 268.—Madag.
decaryana *Leandri, l. c.* 284.—Madag.*
deltoidea *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 267 (1947).—Congo Belg.
fertilis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 146 (1950).—Costa Rica.
gagnepaini *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 274 (1942).—Madag.
garnieri *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 147 (1950).—Nicarag.
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 91 (1940).—China (Hainan).
humberti *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 274 (1942).—Madag.
lepidopagensis *Leandri, l. c.* 280, sp. nov. ad int.—Madag.
linearifolia *Leandri, l. c.* 275, sp. nov. ad int.—Madag.*
perrieri *Leandri, l. c.* 273.—Madag.*
schreiteri *Lillo ex Lourteig & O'Donell in Lilloa*, viii. 327 (1942).—Argent.*
tabascensis *Lundell in Lloydia*, iv. 51 (1941).—Mexico.
urticifolia *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 1, 45 (1836).—U.S.A. (Kentucky; Tennessee).

ACANTHEPHIPPIUM Blume (Orchidac.).
vitiense *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 169 (1941).—Ins. Viti.*

ACANTHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
baxaniensis *(Karw. ex Pfeiff.) Borg, Cacti*, 132 (1937): Cereus baxaniensis.
pitajaya *(Jacq.) Dugand ex Croizat in Caldasia*, ii. 135 (1943): Cactus pitajaya.
sicariguensis *Croizat & Tamayo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 75 (1947).—Venez.*
tetragonus *(L.) Hummelinck in Succulenta*, xx. 165 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cactus tetragonus.
undulosus *(DC.) Croizat in Caldasia*, ii. 137 (1943), in obs.: Cereus undulosus.

ACANTHOCOCOS Barb. Rodr. (Palmae).
sericea *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 109 (1940).—Bras. (Matto Grosso).

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
alexandri *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 34 (1948).—As. centr. (Ferghana).*
bonesseae *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 11 (1946).—Persia.*
cephalotoides *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcv. 426 (1949).—Persia.
kutschanense *K. H. Rechinger, l. c.* 424.—Persia.
movdarinum *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 10 (1946).—Persia.*
paniculatum *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 163 (1940).—Persia.*
peculiare *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcv. 426 (1949).—Afghan.
purpureum *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 11 (1946);* *Parsa in Kew Bull.* 1948, 210 (1948).—Persia.
sorchense *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcv. 425 (1949).—Persia.

ACANTHOLIPPIA Griseb. (Verbenac.).
deserticola *(R. Phil.) Moldenke in Lilloa*, v. 370 (1940): Lippia deserticola.
riojana *Hieron. ex Moldenke in Phytologia*, iii. 106 (1949).—Argent.
seriphioides *(A. Gray) Moldenke in Lilloa*, v. 370 (1940): Lippia seriphioides.
trifida *(C. Gay) Moldenke, l. c.* 371: Lippia trifida.

ACANTHOLOBIVIA Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
tegeleriana *(Backeb.) Backeb. l. c.* 32; *et l. c.*: Lobivia tegeleriana.

ACANTHOPALE C. B. Clarke (Acanthac.).
cameronica *Bremek. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 145 (1943).—Cameroons; Fernando Po.
longipilosa *Mildbr. ex Bremek. l. c.* 146.—Afr. trop. or.
madagascariensis *(Baker) C. B. Clarke ex Bremek. l. c.* 143, 148: Strobilanthes madagascariensis.

ACANTHOPANAX Miq. (Araliac.).
nakaianus *Koidz. ex Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 227, 292 (1942): A. nipponicus *Nakai in Journ. Arn. Arb.* v. 2 (1924), non *Makino.*
yui *Li in Sargentia*, ii. 79 (1942).—China (Yunnan).*

ACANTHOPHIPPIUM Blume (Orchidac.).
[Vide ACANTHEPHIPPIUM.]

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).
khorasanicum *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 43 (1940).—Persia.

ACANTHORRHINUM Rothm. in Fedde, Repert. lii. 31 (1943). *SCROPHULARIACEAE.*
ramosissimum *(Coss. & Durieu) Rothm. l. c.*: Antirrhinum ramosissimum.

ACANTHORRHIZA H. Wendl. (Palmae).
argentea *(Lodd.) O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.* xx. 50 (1941): Thrinax argentea.
collinsii *O. F. Cook, l. c.*: Crysophila argentea.

ACANTHOSYRIS Griseb. (Santalac.).
colombiana *(A. C. Smith) Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 55 (1950): Cervantesia colombiana.

ACCA Berg (Myrtac.).
sellowiana *(Berg) Burret in Fedde, Repert.* l. 59 (1941): Orthostemon sellowianus.
velutina *Burret, l. c.* 58.—Peruv.

ACELICA Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 53, in clavi, 55 (1949). *ACANTHACEAE.*
cydoniifolia *(Nees) Rizzini, l. c.* 55: Adhatoda cydoniifolia.*
holosericea *(Nees) Rizzini, l. c.* 194: Adhatoda holosericea.

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
amoenum *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 200 (1948).—China (Yunnan).
bicolor *F. Chun in Journ. Arn. Arb.* xxix. 420 (1948).—China (Kwangsi).
cadevalli *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvi. 406 (1948).—Hispan.*
calcaratum *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 192 (1948).—Indo-China (Anam).
chapaënse *Gagnep. l. c.* 193.—Indo-China (Tonkin).
chienii *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 207 (1948).—China (Yunnan).
chionophyllum *Merrill in Brittonia*, iv. 109 (1941).—Burma super.
chloranthum *Merrill, l. c.* 108.—Burma super.
crassum *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 201 (1948).—China (Yunnan).
erythranthum *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 193 (1948).—Indo-China (Anam).
heptaphlebium *Gagnep. l. c.* 194.—Indo-China (Tonkin; Anam; Laos).
hilaënse *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 203 (1948).—China (Yunnan).
johnedwardianum *Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 221 (1942).—China (Fokien).*
komarovii *Pojark. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 746 (1949).—Sibir. or.; Corea; Manchur.*
kuikiangense *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 203 (1948).—China (Yunnan).
kwangnanense *Hu & Cheng, l. c.* 204.—China (Yunnan).
liquidambarifolium *Hu & Cheng, l. c.* 199.—China (Yunnan).
lobulatum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 608 (1942).—Manchur.; Corea.
longicarpum *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 206 (1948).—China (Yunnan).
machilifolium *Hu & Cheng, l. c.*—China (Yunnan).
×paui *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvi. 406 (1948).—Hispan.*
pentaphyllum *Diels; Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 208 (1948), descr. ampl.—China (Sikang).
pinnatinervium *Merrill in Brittonia*, iv. 109 (1941).—Burma super.
×pseudocreticum *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 640 (1937).—Gallia.
pubipetiolatum *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 205 (1948).—China (Yunnan).
violaceum *(Kirchn.) Simonkai in Növ. Közl.* vii. 144 (1908): A. negundo var. violaceum.

ACERATIUM DC. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
angustifolium *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 115 (1944).—N. Guin.
archboldianum *A. C. Smith, l. c.* 119.—N. Guin.
branderhorstii *Schlechter; A. C. Smith, l. c.* 112, descr. ampl.—N. Guin.
brassii *A. C. Smith, l. c.* 114.—N. Guin.
clemensiae *A. C. Smith, l. c.* 116.—N. Guin.
cryptocaryifolium *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 308 (1942).—N. Guin.*
dasyphyllum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 117 (1944).—Ins. Kei.
erythrocarpum *A. C. Smith, l. c.* 111.—N. Guin.
gracile *A. C. Smith, l. c.* 115.—N. Guin.
hypoleucum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 310 (1942).—N. Guin.*
insulare *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 118 (1944).—Ins. Solomon.
pachypetalum *Schlechter; A. C. Smith, l. c.* 120, descr. ampl.—N. Guin.
parvifolium *Schlechter; A. C. Smith, l. c.* 111, descr. ampl.—N. Guin.
sericeum *A. C. Smith, l. c.* 113.—N. Guin.

ACERATIUM:—
sphaerocarpum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 311 (1942).—N. Guin.*
warenense *Kanehira & Hatusima, l. c.* 312.—N. Guin.*

ACETOSA Mill. (Polygonac.).
ambigua (*Gren.*) *Á. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavík, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 107 (1948): Rumex ambiguus.
conglomerata (*Murr.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 277 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Rumex conglomeratus.
hastatula (*Baldw.*) *Á. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavík, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 107 (1948): Rumex hastatulus.
lunaria (*L.*) *Á. Löve, l. c.* 108: Rumex lunaria.
obtusifolia (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 277 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Rumex obtusifolius.
patientia (*L.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; *et l. c.*: Rumex patientia.
paucifolia (*Nutt. ex S. Wats.*) *Á. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavík, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 107 (1948): Rumex paucifolius.
sanguinea (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 277 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Rumex sanguineus.
thyrsiflora (*Fingerh.*) *Á. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavík, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 107 (1948): Rumex thyrsiflorus.
vesicaria (*L.*) *Á. Löve, l. c.* 108: Rumex vesicarius.

ACETOSELLA Fourr. (Polygonac.).
angiocarpa (*Murb.*) *Á. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavík, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 109 (1948): Rumex angiocarpus.
graminifolia (*Georgi ex Lambert*) *Á. Löve, l. c.*: Rumex graminifolius.
tenuifolia (*Wallr.*) *Á. Löve, l. c.* 108: Rumex acetosella var. tenuifolia.

ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).
corymbosus *Larsen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 201 (1948).—Mexico.
filiformis *Larsen, l. c.* 199.—Mexico.
fisheri *Larsen, l. c.* 200.—Mexico.
garciae (*Blake*) *Larsen, l. c.* 201: Bellis garciae.
howardi (*M. E. Jones*) *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 127 (1945): Erigeron howardi.
polycephalus *Larsen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 200 (1948).—Mexico.
pringlei *Larsen, l. c.*—Mexico.
sophiifolius *Larsen, l. c.*—Mexico.

ACHASMA Griff. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
pauciflorum (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 187 (1950): Hornstedtia pauciflora.
sphaerocephalum (*Baker*) *Holttum, l. c.* 189: Amomum sphaerocephalum.
subterraneum *Holttum, l. c.* 187.—Penins. Mal.
triorgyale (*Baker*) *Holttum, l. c.* 186: Amomum triorgyale.

ACHILLEA L. (Compos.).
cucullata *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 327 (1944).—As. Min. (Pontus).*
densa *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 41 (1949).—Iraq.
longirama *O. Schwarz ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 328 (1944), in obs.—As. Min. (Anatolia).
pachycephala *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 129 (1940).—Persia.*
siwasiana *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 332 (1944).—As. Min. (Pontus).

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).
hirsuta *Lindl. Bot. Reg.* xxix. t. 55 (1843), non A. hirsuta *DC.*—Hort.*
mexicana (*Seem.*) *Fritsch in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III b. 174 (1894): Scheeria mexicana.

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).
coreanum (*Honda*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 404 (1941): Stipa coreana.
mongholicum (*Turcz. ex Trin.*) *Ohwi, l. c.* 403: Stipa mongholica.
saposhnikovii (*Roshev.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 224 (1937), in obs.: Timouria saposhnikovii.

ACHNATHERUM:—
splendens (*Trin.*) *Nevski, in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 224 (1937), in obs.; *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 404 (1941): Stipa splendens.

ACHRADOTYPUS Baill. (Sapotac.).
coriaceus (*Baill.*) *Lecomte ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 222 (1943), in obs.: Sideroxylon coriaceum.
necocaledonicus (*S. Moore*) *Guillaumin, l. c.* 223, in obs.: Palaquium neocaledonicum.

ACHRAS L. (Sapotac.).
emarginata (*L.*) *Little in Rhodora*, xlix. 292 (1947): Sloanea emarginata.

ACHROANTHES Rafin. in Med. Repos. N. York, v. 352 (1808), sine descr.; et in Journ. Phys. lxxxix. 261 (1819) (sub Acroanthes); fide Pfeiff. Nomencl. Bot. i. 22 (1873). *ORCHIDACEAE.*
cilifolia *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 1, 59 (1836), sphalm.: A. liliifolia.
liliifolia (sphalm. cilifolia) (*L.*) *Rafin. l. c.*: Ophrys liliifolia.

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.). [Alternanthera Forsk.]
geniculata (*Urb.*) *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 175 (1943): Alternanthera geniculata.
linearifolia *Sw. ex Wikstr. in K. Vet.-Acad. Handl.* 1825, 428 (1826).—Ind. occ. (S. Barthélemy).

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.). [Centrostachys Wall.]
coynei *Santapau in Kew Bull.* 1948, 488 (1949).—Ind. or. (Bombay).

ACHYROCALYX Benoist (Acanthac.).
pungens *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 11 (1945).—Madag.

ACHYROCLINE Less. (Compos.).
rupestris *Cabrera in Darwiniana*, ix. 43 (1949).—Argent.*

ACHYROPSIS Hook. f. (Amaranthac.).
greenwayi *Suesseng. in Kew Bull.* 1949, 475 (1950).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

ACICARPHA Juss. (Calycerac.).
bonariensis (*Pers.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 233 (1943): Buphthalmum bonariense.

ACIDANTHERA Hochst. (Iridac.).
murielae *Hoog in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxix. 3 (1946), sine descr. lat.—Abyss.*

ACINOS Mill. (Labiat.).
arvensis (*Lam.*) *Dandy in Journ. Ecol.* xxxiii. 326 (1946): Calamintha arvensis.

ACIOA Aubl. (Rosac.).
johnstonei *Hoyle*; *Hoyle in Kew Bull.* 1947, 71 (1947), descr. ampl.—Cameroons.

ACIS Salisb. (Amaryllidac.).
autumnalis (*L.*) *Herb. Amaryll.* 332 (1837): Leucojum autumnale.
grandiflora (*Redouté*) *Herb. l. c.*: Leucojum grandiflorum.
trichophylla (*Brot.*) *Herb. l. c.* 331: Leucojum trichophyllum.

ACISANTHERA P. Br. (Melastomatac.).
lasiophylla (*Benth.*) *Gleason in Phytologia*, iii. 243 (1950): Chaetogastra lasiophylla.
uniflora (*Vahl*) *Gleason, l. c.* 346: Rhexia uniflora.

ACLEISANTHES A. Gray (Nyctaginac.).
nana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 167 (1944).—Mexico.

ACMADENIA Bartl. & Wendl. (Rutac.).
matroosbergensis *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 137 (1943): Diosma marlothii.
uniflora (*Phillips*) *Phillips, l. c.*: Euchaetis uniflora.

ACMELLA L. C. Rich. (Compos.).
lanceolata *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 1, 52 (1836).—Am. bor.

ACMENA DC. (Myrtac.).
macrocarpa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 217 (1942).—Austral. (Queensland).

ACMOPYLE Pilger (Taxac.).
alba *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 281 (1949).—N. Caled.
sahniana *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 142 (1947).—Ins. Viti.*

ACNISTUS Schott (Solanac.).
campanulatus (*Lam.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 213 (1948): Cestrum campanulatum.

ACONITUM L. (Ranunculac.).
acutiusculum *Fletcher & Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 198 (1950).—China (Yunnan).
alatavicum *Vorosh. in Journ. Bot. URSS*, xxx. 137 (1945), in obs.—As. centr. (Kazakstan.).
amurense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 603 (1942).—Amur; Manchur.
atropurpureum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 124 (1939).—China (Szechuan).
brunneum *Hand.-Mazz. l. c.* 103.—China (Sikang; Szechuan).
campylorrhynchum *Hand.-Mazz. l. c.* 126.—China (Sikang; Szechuan).
cochleare *Vorosh. in Journ. Bot. URSS*, xxviii. 24 (1943).—Armen.*
decipiens *Vorosh. & Anfalov, l. c.* 27.—Altai.*
falciforme *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 94 (1939).—China (Sikang; Szechuan; Yunnan).
finetianum *Hand.-Mazz. l. c.* 80.—China (Kiangsi).
flavum *Hand.-Mazz. l. c.* 86.—China (Kansu; Szechuan).
geniculatum *Fletcher & Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 201 (1950).—China (Yunnan).
gilvum (*Maxim.*) *Hand.-Mazz in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 86 (1939): A. anthora var. gilvum.
ichangense (*Finet & Gagnep.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 111: A. semigaleatum var. ichangense.
jamalicum *Govoruchin in Journ. Bot. URSS*, xxviii. 190 (1943).—Sibir. (Yalmal).
judenbergense (*Rchb.*) *G. Gáyer in Magyar Bot. Lap.* viii. 202 (1909), cum descr. ampl.: A. cammarum var. judenbergense.
komarovianum *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 93 (1950).—Corea.
lauenerianum *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 187 (1950).—China (Yunnan).
legendrei *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 112 (1939).—China (Szechuan).
likiangense *Chen & Liu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., xi. 46 (1941).—China (Yunnan).
liljestrandi *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 108 (1939).—China (Szechuan).
limprichtii *Hand.-Mazz. l. c.* 96.—China (Sikang).
lonchodontum *Hand.-Mazz. l. c.* 122.—China (Hupeh).
nivatum *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 286 (1945).—Alaska.
novoluridum *Munz in Gentes Herbarum*, vi. 472 (1945): A. luridum *Hook. f. & Thoms.*
paskoi *Vorosh. in Journ. Bot. URSS*, xxviii. 29 (1943).—Sibir.*
phyllostegium *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 110 (1939).—China (Sikang).
polyanthum (*Finet & Gagnep.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 99: A. napellus var. polyanthum.
polyschistum *Hand.-Mazz. l. c.* 100.—China (Sikang).*
potanini *Komarov*; *Hand.-Mazz. l. c.* 99, descr. ampl. et emend.—China (Sikang).
refractum (*Finet & Gagnep.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 108: A. napellus var. refractum.
rhombifolium *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 91 (1943).—China (Szechuan).
rockii *Fletcher & Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 185 (1950).—China (Yunnan).
sessiliflorum (*Finet & Gagnep.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 88 (1939): A. napellus var. sessiliflorum.
sikangense *Hand.-Mazz. l. c.* 105.—China (Sikang).
smithii *Ulbr. ex Hand.-Mazz. l. c.* 98.—China (Shansi).
spiripetalum *Hand.-Mazz. l. c.* 91.—China (Sikang; Szechuan).
subrosulatum *Hand.-Mazz. l. c.* 88.—China (Yunnan).
sungpanense *Hand.-Mazz. l. c.* 130.—China (Szechuan).
taipeicum *Hand.-Mazz. l. c.* 120.—China (Shensi).
taronense (*Hand.-Mazz.*) *Fletcher & Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 197 (1950), in obs.: A. bisma var. taronense.

ACONITUM:—
titibuense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxiii. 13 (1949).—Japon.
tripartitum *Fletcher & Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 195 (1950).—China (Sikang; Yunnan).
wardii *Fletcher & Lauener, l. c.* 188.—China (Sikang; Yunnan).

ACORELLUS Palla (Cyperac.).
laevigatus *(L.) K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* Math.-Nat., cv. I. 749 (1943): Cyperus laevigatus.

ACORUS L. (Arac.).
angustatus *Rafin. Autikon Bot.* 196 (1840).—U.S.A. (Alabama).

ACRACHNE Wight & Arn. (Gramin.).
racemosa *(Heyne ex Roth) Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 18, 1 (1947): Eleusine racemosa.

ACRANDRA Berg (Myrtac.).
glazioviana *(Kiaersk.) Burret in Fedde, Repert.* l. 59 (1941): Acca glazioviana.

ACRANTHERA Arn. (Rubiac.).
athroophlebia *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 305 (1947).—Borneo.
aurantiaca *Valeton ex Bremek. l. c.* 291.—Borneo.
endertii *Bremek. l. c.* 296.—Borneo.
longipetiolata *Merrill ex Bremek. l. c.* 293: A. longipes *Merrill* (1937).
megaphylla *Bremek. l. c.* 292.—Borneo.
multinervia *Valeton ex Bremek. l. c.* 288, in obs., sine descr. lat.—Borneo.
nieuwenhuisii *Valeton ex Bremek. l. c.* 302.—Borneo.
ruttenii *Bremek. l. c.* 307.—Borneo.
salmonea *Bremek. l. c.* 292.—Borneo.
siamensis *(Kerr) Bremek. l. c.* 281: Psilobium siamense.
siliquosa *Bremek. l. c.* 282.—Borneo.
simalurensis *Bremek. l. c.* 285.—Ins. Simaloer.
velutinervia *Bremek. l. c.* 298.—Borneo.

ACRIDOCARPUS Guill. & Perr. (Malpighiac.).
oppositifolius *R. Viguier & Humbert ex Arènes in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 61 (1945), in obs.—Madag.
perrieri *Arènes, l. c.* 58;* *et l. c.* xii. 185 (1946), descr. ampl.—Madag.
rufescens *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 520 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
vivy *Arènes in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 59 (1945).—Madag.*

ACRIOPSIS Reinw. ex Blume (Orchidac.).
carrii *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xi. 275 (1947).—Penins. Mal.

ACROANTHES Rafin. (Orchidac.).
[Vide ACHROANTHES.]

ACROCERAS Stapf (Gramin.).
boivini *(Mez) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* xcvii. 85 (1950), cum descr. ampl.: Panicum boivini.
laterriticum *A. Camus, l. c.* xcvi. 166 (1950).—Madag.
mandrarense *A. Camus, l. c.* xciii. 88 (1946).—Madag.
manongarivense *A. Camus, l. c.*—Madag.
munroanum *(Balansa) Henrard in Blumea,* iii. 445, in obs., 448 (1940): Panicum munroanum.
paucispicatum *(Morong) Henrard, l. c.* 449, in obs.: Panicum paucispicatum.
sambiranense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* xcvi. 166 (1950).—Madag.
tonkinense *(Balansa) C. E. Hubbard apud Bor in Indian Forest Rec.,* n. s. Bot., i. 78 (1938): Panicum tonkinense.

ACROCOMIA Mart. (Palmae).
antiguana *L. H. Bailey in Gentes Herbarum,* viii. 142 (1949).—Ind. occ. (Antigua).*
armentalis *(Morales) L. H. & E. Z. Bailey, Hortus Second,* 22 (1941); *L. H. Bailey in Gentes Herbarum,* iv. 462 (1941):* Gastrococos armentalis.
belizensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum,* iv. 445 (1941).—Brit. Honduras.*
christopherensis *L. H. Bailey, l. c.* viii. 140 1949).—Ind. occ. (S. Kitts).*

ACROCOMIA:—
chunta *Covas & Ragon. in Rev. Argent. Agron.* viii. 2 (1941).—Argent.*
grenadana *L. H. Bailey in Gentes Herbarum,* viii. 144 (1949).—Ind. occ. (Grenada).*
hospes *L. H. Bailey, l. c.* iv. 449 (1941).—U.S.A. (Florida).*
ierensis *L. H. Bailey, l. c.* 473.—Tobago; Trinidad.*
karukerana *L. H. Bailey, l. c.* 466.—Ind. occ. (Guadeloupe).*
panamensis *L. H. Bailey, l. c.* 444.—Panamá.*
quisqueyana *L. H. Bailey, l. c.* 471.—Hispaniola.*
subinermis *León ex L. H. Bailey, l. c.* 474.—Cuba.*
viegasii *L. H. Bailey, l. c.* viii. 139 (1949).—Bras. (S. Paulo).*

ACRODICLIDIUM Nees (Laurac.).
glaberrimum *Lundell in Lloydia,* iv. 46 (1941).—Mexico.
lucidum *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 7, 12 (1942).—Mexico.
triandrum *(Sw.) Lundell, l. c.*: Laurus triandra.

ACRONYCHIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
elliptica *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 56 (1941).—N. Guin.
goniocarpa *Merrill & Perry, l. c.* 57.—N. Guin.
niueana *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 178, 67 (1943).—Pacif. austr. (Ins. Niue).*
pauciflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 21 (1947).—Austral. (Queensland).
rhytidocarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 55 (1941).—N. Guin.

ACTARTIFE Rafin. (Compos.).
angustifolia *Rafin. Autikon Bot.* 21 (1840).—U.S.A. (Delaware).

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).
dolichantha *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 30 (1942).—China (Yunnan).
longipedicellata *(Merrill) Croizat, l. c.* 29: Cleistanthus longipedicellatus.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
asymmetrica *F. Chun in Sunyatsenia,* vii. 13 (1948).—China (Kwangsi).
chartacea *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., x. 128 (1940).—China (Szechuan).
glaucophylla *F. Chun in Sunyatsenia,* vii. 11 (1948).—China (Kwangtung).*
hypoglauca *P'ei & Law in Bot. Bull. Acad. Sinica,* ii. 27 (1948).—China (Szechuan).*
longicauda *F. Chun in Sunyatsenia,* vii. 14 (1948).—China (Kwangsi).
tonkinensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 366 (1943).—Indo-China (Tonkin).

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).
archboldiana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 117 (1942).—N. Guin.
brassii *C. K. Allen, l. c.* 116.—Ins. Solomon (Ysabel; Florida).
solomonensis *C. K. Allen, l. c.* 117.—Ins. Solomon (Bougainville).

ADACTYLUS Rolfe (Orchidac.).
brunonis *(Griff.) Cretz. in Journ. Jap. Bot.* xvii. 407 (1941): Apostasia brunonis.
ellipticus *(J. J. Smith) Cretz. l. c.* 408: Apostasia elliptica.

ADELIA L. (Euphorbiac.).
leprosa *(Willd.) Mosc. Cat. Fl. Doming.,* Pt. 1, 302 (1943): Croton leprosus.
obovata *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 271 (1943).—Mexico.*
tenuifolia *(Urb.) Mosc. Cat. Fl. Doming.,* Pt. 1, 303 (1943): Bernardia tenuifolia.

ADELODA Rafin. (Acanthac.).
brachiata *(Pursh) Rafin. Autikon Bot.* 32 (1840): Justicia brachiata.
verticillata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Texas; Arkansas).

ADELODYPSIS Becc. (Palmae).
sambiranensis *(Jumelle) H. P. Guérin in Ann. Sci. Nat.,* Sér. 11, Bot., x. 28, 37 (1950): Chrysalidocarpus sambiranensis.

ADENACANTHUS Nees (Acanthac.).
glandulosus *(Blume) Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.,* Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 197 (1944): Strobilanthes glandulosa.
repandus *(Blume) Bremek. l. c.* 196: Lepidagathis repanda.
rubroglandulosus *(Craib) Bremek. l. c.* 198: Strobilanthes rubroglandulosa.

ADENANTHERA L. (Legumin.).
borneënsis *Brace ex King in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 244 (1897), in clavi.—Borneo.

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).
apiculata *(Mast.) Chakrav. in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 67 (1949): Modecca apiculata.
bequaertii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 284 (1947).—Congo Belg.
elegans *H. Perrier in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* ix. 51 (1940).—Madag.
epigea *H. Perrier, l. c.* 52.—Madag.
monadelpha *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.
sphaerocarpa *Clav.; H. Perrier, l. c.* 55, descr. emend.—Madag.
subsessilifolia *H. Perrier, l. c.* 50.—Madag.
vitifolia *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 98 (1941).—Somaliland.

ADENOCALYMMA Mart. (Bignoniac.).
apparicianum *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* ix. 223 (1949).—Bras. (Ceará).*
magdalenense *Dugand in Caldasia,* iv. 61 (1946).—Colomb.
microcarpum *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* ix. 225 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).*

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).
ombriosus *Ceball. & Ortuño, Not. Fl. Canar. (Inst. Forest. Invest. Exper.* xviii. No. 33) 12 (1947).—Ins. Canar. (Hierro).*

ADENOLA Rafin. (Onagrac.).
glauca *Rafin. Autikon Bot.* 37 (1840): Jussieua leptocarpa.
longipes *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Louisiana; Florida).

ADENOPHAEDRA Muell. Arg. (Euphorbiac.).
praealta *(Croizat) Croizat in Tropical Woods,* No. 88, 31 (1946): Cleidion praealtum.
woodsoniana *(Croizat) Croizat, l. c.*: Cleidion woodsonianum.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).
longisepala *Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* iii. 74 (1935).—China (Szechuan).*
pumila *Tsoong, l. c.* 76.—China (Sikang).*
tatewakiana *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo,* lxii. 47 (1949).—China (Shansi).
wutaiensis *Hurusawa, l. c.* 46.—China (Shansi).*

ADENOSMA R. Br. (Scrophulariac.).
punctata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 247 (1943).—N. Guin.

ADENOSTACHYA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 191 (1944). *ACANTHACEAE.*
moschifera *(Blume) Bremek. l. c.* 192: Strobilanthes moschifera.
parvifolia *Bremek. l. c.*—Java.

ADENOSTEGIA Benth. (Scrophulariac.).
viscida *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 208 (1943), in obs.—U.S.A. (Oregon; Calif.).

ADESMIA DC. (Legumin.).
bedwellii *Skottsb. in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 421 (1946).—Chile.*
bonariensis *Burkart in Lilloa,* xv. 14 (1949).—Argent.*
nanolignea *Burkart, l. c.* 3.—Argent.*
nordenskioldii *(R. E. Fries) Hicken ex Cardenas, Pl. Potosinae (Contrib. Estud. Fl. Boliv.)* Cat. No. 1, 13 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Patagonium nordenskioldii.
reclinata *P. Muñoz in Agric. Técn. Chile,* viii. 78 (1948); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 118 (1950).—Chile.
reitziana *Burkart in Darwiniana,* ix. 89 (1949).—Bras. (S. Catharina).*
securigerifolia *Herter in Candollea,* x. 87 (1943); *et in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 208 (1943).*—Urug.

ADESMIA :—
spinosa *Lesson in Bougainville, Journ. Navig. autour du Globe*, ii. 346 (1837).—Chile.*
spuma *Werderm. ex Burkart in Darwiniana*, iii. 337 (1939).—Chile; Argent.
viciifolia *Herter in Candollea*, x. 88 (1943); *et in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 209 (1943).*—Urug.
vicina *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 407 (1943).—Peruv.

ADINA Salisb. (Rubiac.).
affinis *How in Sunyatsenia*, vi. 238 (1946).—Hongkong.*
hainanensis *How, l. c.* 240.—China (Hainan).*
metcalfii *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 454 (1943).—China (Kwangsi).

ADINANDRA Jack (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
annamensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 112 (1942).—Indo-China (Tonkin; Anam).
bicuspidata *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 90 (1947).—Penins. Mal.
borneënsis *Kobuski, l. c.* 81.—Borneo.
bracteata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 65 (1945).—China (Kwangsi).
caudata *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 112 (1942).—Indo-China (Anam).
caudatifolia *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 72 (1947).—Borneo.
clemensiae *Kobuski, l. c.* 77.—Borneo.
collina *Kobuski, l. c.* 76.—Borneo.
colombonensis *Kobuski, l. c.* 59.—Borneo.
corneriana *Kobuski, l. c.* 71.—Penins. Mal.
donnaiensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 113 (1942).—Indo-China (Anam).
epunctata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 132 (1940).—China (Hainan).*
filipes *Merrill ex Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 22 (1947).—China (Kwangsi).
hirta *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 113 (1942).—Indo-China (Tonkin).
howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 131 (1940).—China (Hainan).
impressa *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 54 (1947).—Borneo.
intermedia *Boutique & Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 62 (1950).—Congo Belg.; Uganda; Tanganyika Terr.*
jubata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 422 (1944).—China (Kwangtung).
laotica *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 114 (1942).—Indo-China (Laos).
magniflora *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 79 (1947).—Borneo.
microcarpa *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 114 (1942).—Indo-China (Anam).
myrioneura *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 83 (1947).—Borneo.
nitida *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 422 (1944).—China (Kwangsi; Kwangtung).
nunkokensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 70 (1947).—Borneo.
petelotii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 115 (1942).—Indo-China (Tonkin).
poilanei *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
polyneura *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 60 (1947).—Sumatra.
quinquepartita *Kobuski, l. c.* 53.—Borneo.
serrulata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 66 (1945).—China (Kwangsi).

ADIPERA Rafin. (Legumin.).
jahnii *Britton & Rose ex Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 112 (1945).—Venez.
spiciflora *Pittier, l. c.* 113.—Venez.

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).
cuneatus *Poelln. in Fedde, Repert.* xlviii. 102 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
halesowensis *Uitew. in Succulenta*, 1950, 36 (1950), in adnot.: A. cuneatus *Poelln.*
hoerleinianus (*Dinter*) *Poelln. in Fedde, Repert.* xlviii. 91 (1940): Cotyledon hoerleiniana.
humilis (*Marloth*) *Poelln. l. c.*: Cotyledon humilis.
kesselringianus *Poelln. in Kakteenkunde*, 1940, 64 (1940).—Afr. austr.
phillipsiae (*Marloth*) *Poelln. in Fedde, Repert.* xlviii. 88 (1940): Cotyledon phillipsiae.

ADROMISCHUS :—
subrubellus *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 319 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
allenii *L. B. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 411 (1941).—Panamá.*
anomala *L. B. Smith in Caldasia*, iii. 237 (1945).—Colomb.*
araneosa *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 53 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*
azurea *L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 141 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*
brevicollis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 32 (1945).—Venez.; Colomb.*
capixabae *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 56 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*
conifera *L. B. Smith, l. c.* 53.—Bras. (Bahia).*
depressa *L. B. Smith, l. c.* 54.—Bras. (Bahia).*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
macrochlamys *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
nivea *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 4, 13 (1942).—Colomb.*
orlandiana *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 55 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*
perforata *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
racinae *L. B. Smith, l. c.* 56.—Bras. (Espírito Santo).*
saxicola *L. B. Smith, l. c.* ii. 118 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*
victoriana *L. B. Smith, l. c.* i. 57 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*

AEGILOPS L. (Gramin.).
buschirica *Roshev. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 54 (1945).—Persia.

× **AEGILOTRICHUM** G. Camus (Gramin.).
rodeti (*Trab.*) *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 85 (1945): Triticum rodeti.

× **AEGILOTRITICUM** P. Fourn. Quatre Fl. France, 89 (1935). *GRAMINEAE.*
[Triticum × Aegilops.]
grenieri (*C. Richt.*) *P. Fourn. l. c.*: [Triticum grenieri].
loreti (*C. Richt.*) *P. Fourn. l. c.*: [Triticum loreti].
requieni (*Ces., Pass. & Gib.*) *P. Fourn. l. c.*: [Triticum requieni].

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).
cuatrecasasi *Moldenke in Phytologia*, ii. 7 (1941).—Colomb.
farinosa *Moldenke, l. c.* ii. 306 (1947).—Colomb.
froesi *Moldenke, l. c.* iii. 107 (1949).—Bras. (Amaz.).
haughtii *Moldenke, l. c.* ii. 8 (1941).—Ecuador.
hoffmannioides *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 227 (1947).—Guatem.
mattogrossensis *Moldenke in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 12, 2 (1950).—Bras. (Matto Grosso).*
minasensis *Moldenke, l. c.* 1.—Bras. (Minas Geraes).*
steinbachii *Moldenke in Phytologia*, ii. 9 (1941).—Boliv.
vallensis *Moldenke, l. c.* ii. 129 (1946).—Colomb.
wigandioides *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 81 (1942).—Mexico.

AEGLOPSIS Swingle (Rutac.).
beguei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 479 (1949).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
mangenoti *A. Cheval. l. c.* 478.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).*

AELLENIA Ulbr.; Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, lxi. 174 (1950), descr. emend. et ampl. *CHENOPODIACEAE.*
glauca (*M. Bieb.*) *Aellen, l. c.* 182: Salsola glauca.
hierochuntica (*Bornm.*) *Aellen, l. c.* 180: Salsola hierochuntica.*
iliensis (*Lipsky*) *Aellen, l. c.* 176: Salsola iliensis.
× manoutcherii *Aellen, l. c.* 191.—Persia.
subaphylla (*C. A. Mey.*) *Aellen, l. c.* 176: Salsola subaphylla.

AËRANGIS Reichb. f. (Orchidac.).
anjoanensis *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, ii. 104 (1941), sine descr. lat.—Ins. Comor.
elegans (*Rolfe*) *Dandy in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 334 (1944): Angraecum elegans.
hyaloides (*Reichb. f.*) *Schlechter, Orchideen*, 599 (1914): Angraecum hyaloides.
primulina (*Rolfe*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, ii. 116 (1941), hybr.?: Angraecum primulinum.
rostellaris (*Reichb. f.*) *H. Perrier, l. c.*: Angraecum rostellare.

AËRANTHES Lindl. (Orchidac.).
gravenreuthii *Kraenzl. in Engl. Bot. Jahrb.* xvii. 62 (1893).—Cameroons.

AËRIDES Lour. (Orchidac.).
biswasianum *Ghose & Mukerjee in Orch. Rev.* liii. 124 (1945).—Burma.*

AERVA Forsk. (Amaranthac.).
artemisioides *Vierh. & Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 43 (1939).—Arab.
edulis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 1 (1950).—Nyasaland.
incana *Suesseng. l. c.*—Kenya Col.
madagassica *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlix. 5 (1940).—Madag.
sansibarica *Suesseng. in Kew Bull.* 1949, 475 (1950).—Zanzibar.

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriac.).
nabirensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 112 (1943).—N. Guin.*
wardii *Merrill in Brittonia*, iv. 173 (1941).—Burma super. vel Tibet austr.-or.

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).
eriocarpa *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 9 (1943).—Guatem.
guaricana *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 41 (1944), sine descr. lat.—Venez.
hintoni *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3448 (1943).—Mexico.*
meridana *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 40 (1944), sine descr. lat.—Venez.
pineticola *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 79 (1950).—Honduras.
rosei *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 84 (1944): A. fruticosa *Rose.*
sciaphila *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 41 (1944), sine descr. lat.—Venez.
semilunaris *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 532 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
tricholoma *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 10 (1943).—Guatem.

AËTANTHUS Engl. (Loranthac.).
zonatus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 368 (1941).—Ecuador.

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).
arabicum (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 70 (1941): Iberis arabica.
marginatum (*Lapeyr.*) *Pau in Brotéria*, Sér. Trimestr., v. 114 (1936): Lepidium marginatum.

AËTOXYLON (Airy Shaw) Airy Shaw in Kew Bull. 1950, 145 (1950). *THYMELAEACEAE.*
[Gonystylus sect. Aëtoxylon Airy Shaw.]
sympetalum (*v. Steenis & Domke*) *Airy Shaw, l. c.*: Gonystylus sympetalus.*

AFFONSEA St.-Hil. (Legumin.).
trigyna (*Rusby*) *Burkart in Darwiniana*, vii. 513 (1947): Inga trigyna.

AFRACHNERIA Sprague (Gramin.).
steudelii (*Nees*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 87 (1941): Eriachne steudelii.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).
aulacocarpos *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 4, 41 (1938), sine descr. lat.—Congo Gall.

AFRAURANTIUM A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxix. 480 (1949). *RUTACEAE.*
senegalense *A. Cheval. l. c.*—Senegal.*

AFROCRANIA (Harms) Hutchinson in Ann. Bot., n. s., vi. 89 (1942). *CORNACEAE.*
[Cornus subgen. Afrocrania Harms.]
volkensii (*Harms*) *Hutchinson, l. c.* 90: Cornus volkensii.

AFROSERSALISIA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxiii. 292 (1943). *SAPOTACEAE.*
afzelii (*Engl.*) *A. Cheval. l. c.* 293: Sersalisia afzelii.
chevalieri (*Engl.*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 427 (1950): Sersalisia chevalieri.
micrantha (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 293 (1943): Mimusops micrantha.

AFZELIA Sm. (Legumin.).
cochinchinensis (*Pierre*) *J. Léonard in Reinwardtia*, i. 64 (1950): Pahudia cochinchinensis.
javanica (*Miq.*) *J. Léonard, l. c.* 63: Pahudia javanica.
martabanica (*Prain*) *J. Léonard, l. c.* 64: Pahudia martabanica.
peturei *De Wild. in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, vi. 203 (1935); cf. *J. Léonard, l. c.* 65.—Congo Belg.

AGALOMA Rafin. (Euphorbiac.).
ciliata *Rafin. Autikon Bot.* 94 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Tennessee; Alabama).
linearis *Rafin. l. c.* 95.—U.S.A. (Tennessee; Alabama).
longifolia *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Kentucky ad Carolina).
polyscadia *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).
retusa *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).
tenuifolia *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).

AGANOSMA G. Don (Apocynac.).
grandiflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 190 (1942).—Indo-China (Tonkin).
harmandiana *Pierre*; *Tsiang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 24 (1939), descr. ampl.—China (Yunnan); Cochinch.
lacei *Raiz. in Indian Forester*, lxviii. 363 (1942).—Burma.*

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).
gracilis *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 101 (1945).—Zululand.*
patens *Leighton, l. c.* 99.—Transvaal; Orange Free State; Basutoland.*

AGAPETES G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
anonyma *Airy Shaw in Kew Bull.* 1948, 95 (1948).—Ind. or. (Assam).
borii *Airy Shaw, l. c.* 101.—Ind. or. (Assam).
epacridea *Airy Shaw, l. c.* 94.—Burma super.
miranda *Airy Shaw, l. c.* 102.—Tibet.
vernayana *Merrill in Brittonia*, iv. 159 (1941).—Burma super.

AGASTACHE Kuntze (Labiat.).
aurantiaca (*A. Gray*) *Lint & Epling in Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 225 (1945): Cedronella aurantiaca.
coccinea (*Greene*) *Lint & Epling, l. c.* 227: Cedronella coccinea.
mexicana (*Kunth*) *Lint & Epling, l. c.*: Dracocephalum mexicanum.
palmeri (*B. L. Robinson*) *Lint & Epling, l. c.* 222: Brittonastrum palmeri.
pringlei (*Briquet*) *Lint & Epling, l. c.* 223: Brittonastrum pringlei.

AGATEA A. Gray (Violac.).
salomonensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 209 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).

AGATHELPIS Choisy (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
dubia (*L.*) *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 127 (1946), in obs.: [Selago dubia].
parviflora (*Bergius*) *Hutchinson, l. c.* 567, in obs.: Eranthemum parviflorum.

AGATHOSMA Willd. (Rutac.).
abrupta *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 137 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
acocksii *Pillans, l. c.* 80.—Afr. austr. (Cape Prov.).
adnata *Pillans, l. c.* 143.—Afr. austr. (Cape Prov.).
bathii (*Dümmer*) *Pillans, l. c.* 67: Barosma bathii.
betulina (*Bergius*) *Pillans, l. c.* 75: Hartogia betulina.
concava *Pillans, l. c.* 141.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGATHOSMA:—
conferta *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 144 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
cordifolia *Pillans, l. c.* 86.—Hab.?
crenulata (*L.*) *Pillans, l. c.* 73: Diosma crenulata.
decurrens *Pillans, l. c.* 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).
dentata *Pillans, l. c.* 174.—Afr. austr. (Cape Prov.).
distans *Pillans, l. c.* 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).
divaricata *Pillans, l. c.* 83.—Afr. austr. (Cape Prov.).
esterhuyseniae *Pillans, l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).
geniculata *Pillans, l. c.* 162.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hirsuta *Pillans, l. c.* 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).
insignis (*Compton*) *Pillans, l. c.* 68: Barosma insignis.
kougaënsis *Pillans, l. c.* 175.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longicornu *Pillans, l. c.* 170.—Afr. austr. (Cape Prov.).
microcarpa (*Sond.*) *Pillans, l. c.* 85: Barosma microcarpa.
mirabilis *Pillans, l. c.* 106.—Afr. austr. (Cape Prov.).
namaquensis *Pillans, l. c.* 76: Barosma niveni.
odoratissima (*Montin*) *Pillans, l. c.* 104: Diosma odoratissima.
ovalifolia *Pillans, l. c.* 103: A. punctata *Sond.*
ovata (*Thunb.*) *Pillans, l. c.* 69: Diosma ovata.
pallens *Pillans, l. c.* 129.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pungens (*E. Mey. ex Sond.*) *Pillans, l. c.* 95: Barosma pungens.
purpurea *Pillans, l. c.* 90.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stenosepala *Pillans, l. c.* 107.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stipitata *Pillans, l. c.* 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stokoei *Pillans, l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subteretifolia *Pillans, l. c.* 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).
umbonata *Pillans, l. c.* 176.—Afr. austr. (Cape Prov.).
unicarpellata (*Fourc.*) *Pillans, l. c.*: Barosma unicarpellata.
venusta (*Eckl. & Zeyh.*) *Pillans, l. c.* 131: Barosma venusta.
zwartbergensis *Pillans, l. c.* 89.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGATION Brongn. (Violac.).
deplanchei *Brongn. & Gris ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xvii. 350 (1911); *et in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 19 (1942), descr. ampl.—N. Caled.
schlechteri *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 20 (1942).—N. Caled.

AGAURIA Hook. f. (Ericac.).
pyrifolia (*DC.*) *Radais & Sartory in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, cliii. 964 (1911): A. salicifolia var. pyrifolia.

AGAVE L. (Amaryllidac.).
bovicornuta *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 92 (1942).—Mexico.*
colorata *Gentry, l. c.* 93.—Mexico.*
costaricana *Gentry in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 195 (1949).—Costa Rica.
eborispina *Hester in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 131 (1943).—U.S.A. (Nevada).*
hartmani *S. Wats.*; *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 268 (1943), descr. ampl.—Mexico.*
hauniensis *J. B. Petersen in Bot. Tidsskr.* xlviii. 158 (1948).—Hab.?*
huehueteca *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 4 (1943).—Guatem.
kaibabensis *McKelvey in Journ. Arn. Arb.* xxx. 227 (1949).—U.S.A. (Arizona).*
mayoënsis *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 94 (1942).—Mexico.*
nevadensis (*Engelm. ex Greenm. & Roush*) *Hester in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 133 (1943): A. utahensis var. nevadensis.*
purpurea *Souza Novelo in Henequen*, Ki. 15 (1941), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
shrevei *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 95 (1942).—Mexico.*

AGAVE:—
sonorae (*Torr.*) *Mearns in Smithson. Inst. U. S. Nat. Mus.*, Bull. 56, Pt. 1, 35 (1907), in obs.: A. geminiflora var. sonorae.
wocomahi *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 96 (1942).—Mexico.*

AGELAEA Soland. (Connarac.).
coccinea *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 147 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).*
phaeocarpa *Exell, l. c.* 148.—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).*
principensis *Exell, l. c.*—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).*
reticulata *Exell, l. c.* 150.—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).*

AGERATUM L. (Compos.).
chortianum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 98 (1944).—Guatem.

AGLAIA Lour. (Meliac.).
acariaeantha *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 170 (1942).—N. Guin.
allocotantha *Harms, l. c.* 175.—N. Guin.
annamensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 179 (1945).—Indo-China (Anam).
araeantha *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 162 (1942).—N. Guin.
archboldiana *A. C. Smith in Sargentia*, i. 44 (1942).—Ins. Viti.
attenuata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 303 (1944).—China (Yunnan).
axillaris *A. C. Smith in Sargentia*, i. 43 (1942).—Ins. Viti.
boanana *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 163 (1942).—N. Guin.
caroli *Harms, l. c.* 176.—N. Guin.
carrii *Harms, l. c.* 163.—N. Guin.
cedreloides *Harms, l. c.* 164.—N. Guin.
clemensiae *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 158 (1948).—N. Guin.
doctersiana *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 170 (1942).—N. Guin.
euryanthera *Harms, l. c.* 171.—N. Guin.
fragilis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 45 (1942).—Ins. Viti.
gagnepainiana *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 320 (1947).—Indo-China (Laos).
gracillima *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 171 (1942).—N. Guin.
hapalantha *Harms, l. c.* 172.—N. Guin.
haplophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 474 (1941).—Penins. Mal.
huberti *Harms, l. c.* 472.—Borneo.
janowskyi *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 176 (1942).—N. Guin.
lauterbachiana *Harms, l. c.* 164.—N. Guin.
ledermannii *Harms, l. c.* 165.—N. Guin.
leeuwenii *Harms, l. c.* 172.—N. Guin.
lepidopetala *Harms, l. c.* 177.—N. Guin.
lepiorrhachis *Harms, l. c.* 165.—N. Guin.
leptoclada *Harms, l. c.* 166.—N. Guin.
maboroana *Harms, l. c.* 173.—N. Guin.
monozyga *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 473 (1941).—Borneo.
odoardoi *Merrill in Webbia*, vii. 312 (1950).—Borneo.
papuana (*Merrill & Perry*) *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 161 (1942), in obs.: Pseudocarapa papuana.
parksii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 541 (1943).—Ins. Viti.
peekelii *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 166 (1942).—Ins. Bismarck.
phaeogyna *Harms, l. c.* 167.—N. Guin.
poilanei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 179 (1945).—Indo-China (Anam).
pycnoneura *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 179 (1942).—N. Guin.
rudolfi *Harms, l. c.* 173.—N. Guin.
schraderiana *Harms, l. c.* 168.—N. Guin.
schultzei *Harms, l. c.* 177.—N. Guin.
shawiana *Merrill in Webbia*, vii. 314 (1950).—Borneo.
spaniantha *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 168 (1942).—N. Guin.

AGLAIA:—
steinii *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 178 (1942).—N. Guin.
tenuifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 304 (1944).—China (Yunnan).
trichostoma *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 169 (1942).—N. Guin.
urophylla *Harms, l. c.* 174.—N. Guin.
vulpina *Harms, l. c.* 175.—N. Guin.
wangii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 304 (1944).—China (Yunnan).
winckelii *Adelb. in Blumea,* vi. 321 (1948).—Java.
yunnanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 305 (1944).—China (Yunnan).

AGLAONEMA Schott (Arac.).
cambodianum *Gagnep. in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* ix. 116 (1941).—Cambodia.
decurrens *Buchet ex Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine,* ed. *Humbert,* vi. 1129 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*
laoticum *Gagnep. in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* ix. 117 (1941).—Indo-China (Laos).

AGLITHEIS Rafin. (Liliac.).
melopolis *Rafin. Autikon Bot.* 58 (1840).—Hab.?
quinqueflora (*Rafin.*) *Rafin. l. c.*: Allium quinqueflorum.
tricocum ([*Soland. in*] *Ait.*) *Rafin. l. c.*: Allium tricoccum.

AGONANDRA Miers (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).
englerii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. 136 (1944).—Bras. (S. Paulo).*

AGONIS Lindl. (Myrtac.).
speciosa (*Schau.*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 218 (1942): Leptospermum speciosum.

AGOSERIS Rafin. (Compos.).
eisenhoweri *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxv. 208 (1948).—Canada (Rocky Mts.).

AGRIMONIA L. (Rosac.).
granulosa *Juzepczuk in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* x. 415, 635 (1941).—Sibir. or.
velutina *Juzepczuk, l. c.* 420, 636.—Sibir. or.*

×**AGROËLYMUS** G. Camus (Gramin.).
adamsii *Rousseau in Natur. Canad.* lxix. 99 (1942).—Canada (Anticosti).

×**AGROPOGON** P. Fourn. (Gramin.).
littoralis (*Sm.*) *C. E. Hubbard in Journ. Ecol.* xxxiii. 333 (1946): Polypogon littoralis.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).
badamense *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent,* ed. *Popov,* 40 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 44 (1925).—Turkestan.
barbicallum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xi. 257 (1942).—China bor.
×blaviense *Malv.-Fabre in Bull. Soc. Bot. France,* xcvi. 180 (1950), in obs.—Cult.
chino-rossicum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* x. 100 (1941), in adnot.: Elymus dasystachys.
ciliatiflorum *Roshev. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran,* Pt. 4) 52 (1945).—Persia.*
czimganicum *Drobov in Fedde, Repert.* xxi. 40 (1925): A. tschimganicum.
elongatiforme *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent,* ed. *Popov,* 42 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 44 (1925).—Turkestan.
embergeri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* xxxiii. 100 (1942).—Marocc.
farctum (*Viv.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 271 (1943): Triticum farctum.
hatusimae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xi. 258 (1942), hybr.?—As. or.
kamoji *Ohwi, l. c.* 179.—China; Manchur.; Japon.
kanashiroi *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 167 (1943).—Mongol.
kirkii *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 233 (1943): A. multiflorum (*Banks & Soland. ex Hook. f.*) *T. Kirk ex Cheesem.*
koryoënse *Honda in Koryo-shikenrinno-ippan,* 78 (1932); cf. *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* x. 98 (1941).—Japon.
latronum (*Godr.*) *Boisson. & Loret ex Litard. in Candollea,* xi. 187 (1948): Triticum latronum.

AGROPYRON:—
littoreum (*Schumach.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 86 (1949): Triticum littoreum.
melantherum *Keng in Sunyatsenia,* vi. 62 (1941).—China (Tsinghai).
multiflorum (*Banks & Soland. ex Hook. f.*) *T. Kirk ex Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 921 (1906): Triticum multiflorum.
nakashimae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xi. 257 (1942), hybr.?—Japon.
nutans *Keng in Sunyatsenia,* vi. 63 (1941).—China (Kansu).
pubiflorum (*Steud.*) *Candargy, Étude Monogr. Tribu des Hordés,* 28, 49 (1901); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Triticum pubiflorum.
scabridulum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 166 (1943).—Mongol.
scabrifolium (*Doell*) *L. Parodi, Gramín. Bonar.,* ed. 4, 88 (1946): A. repens var. scabrifolium.
tianschanicum *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent,* ed. *Popov,* 41 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 42 (1925); *Nevski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sci. URSS,* xxx. 622 (1932), descr. emend.—Turkestan.; Pamir.
tschimganicum *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent,* ed. *Popov,* 40 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 40 (1925) (czimganicum).—Turkestan.
turkestanicum *Drobov, l. c.* 41; *et l. c.* 42.—Turkestan.
ugamicum *Drobov, l. c.*; *et l. c.* 40.—Turkestan.
ungavense *Louis-Marie in Contrib. Inst. Oka,* No. 3 (*Rev. Oka,* xx. 114–124; 145–160) 18 (1946).—Canada (Ungava).*

AGROSTICULA Raddi (Gramin.).
brasiliensis (*Raddi*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 145 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Aira brasiliensis.

AGROSTIS L. (Gramin.).
abietorum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 403 (1950).—Guatem.
adamsonii *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 107 (1941).—Austral. (Victoria).
agrostiflora (*Beck*) *Janchen & Neumayer in Wien. Bot. Zeitschr.* xciii. 79 (1944), in obs.: [Calamagrostis agrostiflora].
arcta *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 405 (1950).—Guatem.
aristiglumis *Swallen in Leafl. West. Bot.* v. 56 (1947).—U.S.A. (Calif.).
boormanii *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 105 (1941).—Austral. (N. S. Wales).
boyacensis *Swallen & Garc.-Barr. in Caldasia,* ii. 303 (1943).—Colomb.*
cavanillesiana *Font Quer in An. Jard. Bot. Madrid,* vi. II. 493 (1946).—Hispan.
cypricola *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.,* n. s. B., ii. No. 7, 6 (1946).*—Cyprus.
dimorpholemma *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo,* lv. 351 (1941), hybr.?—Japon.
drummondiana (*Steud.*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 111 (1941): Dichelachne drummondiana.
exserta *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix 404 (1950).—Guatem.
formosana *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo,* lv. 354 (1941).—Formosa.
×fouilladei *P. Fourn. Quatre Fl. France,* 49 (1934).—Gallia.
greenwayi *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 342 (1949).—Nyasaland.
hooveri *Swallen in Leafl. West. Bot.* v. 198 (1949).—U.S.A. (Calif.).
huttoniae (*Hackel*) *C. E. Hubbard ex Goossens & Papendorf in S. Afr. Journ. Sci.* xli. 179 (1945): Calamagrostis huttoniae.
imbecilla *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 233 (1943): A. tenella *Petrie.*
kennedyana *A. A. Beetle in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 547 (1945).—U.S.A. (Calif.).*
kinabaluensis *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 18, 8 (1947).—Borneo.
lapponica *Montell ex Svensk Bot. Tidskr.* xxxvii. 121 (1943), in obs.—Fennia.

AGROSTIS:—
laxissima *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 402 (1950).—Guatem.
lehmanni *Swallen, l. c.* xxix. 263 (1948).—Colomb.
marojejyensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* xcvii. 80 (1950).—Madag.
muelleriana *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 103 (1941): A. gelida *F. Muell.*
parsana (*Bor*) *A. A. Beetle in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvi. 290 (1949): Deyeuxia parsana.
preissii (*Nees*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 111 (1941): Lachnagrostis preissii.
ramboi *L. Parodi in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 119 (1946).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
reinwardtii *v. Hall ex Buese in De Vriese, Pl. Ind. Bat. Or.,* Fasc. 2, 98 (1857).—Java.
scabrifolia *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 264 (1948).—Colomb.
tandilensis (*Kuntze*) *L. Parodi in Darwiniana,* vi. 158 (1943): Bromidium hygrometricum var. tandilense.
turkestanica *Drobov in Fl. Uzbekist.,* ed. *Schreder,* i. 202, 537 (1941).—As. centr. (Alatau).*
vesca *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 405 (1950).—Guatem.
vinosa *Swallen, l. c.* 402.—Guatem.
wardii *Bor in Kew Bull.* 1949, 444 (1949).—Ind. or. (Manipur).

AHOUAI Mill. (Apocynac.).
nitida (*H. B. & K.*) *Pichon in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiii. 227 (1948): Cerbera nitida.*

AHZOLIA Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 92 (1944). *CUCURBITACEAE.*
composita (*Donn. Smith*) *Standley & Steyerm. l. c.*: Microsechium compositum.

AIDIA Lour. (Rubiac.).
pallens (*Hiern*) *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 197 (1944): Randia pallens.
quintasii (*K. Schum.*) *G. Taylor, l. c.* 198: Randia quintasii.
rubens (*Hiern*) *G. Taylor, l. c.* 200, in obs., et in adnot.: Randia rubens.
wattii *G. Taylor, l. c.*—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*

AILANTHUS Desf. (Simaroubac.).
mairei *Gagnep. in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xi. 164 (1944).—China (Yunnan).
scripta *Gagnep. l. c.* 165.—China (Yunnan).

AILANTOPSIS Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 163 (1944). *SIMAROUBACEAE.*
poilanei *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin; Anam).

AINSLIAEA DC. (Compos.).
crassifolia *Chang in Sinensia,* vi. 549 (1935).—China (Yunnan).

AIOUEA Aubl. (Laurac.).
lundelliana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 419 (1945).—Panamá.

AÏPHANES Willd. (Palmae).
echinocarpa *Dugand in Caldasia,* ii. 455 (1944).—Colomb.*
fuscopubens *L. H. Bailey in Gentes Herbarum,* vi. 209 (1943).—Panamá.*
luciana *L. H. Bailey, l. c.* viii. 166 (1949).—Ind. occ. (S. Lucia).*
schultzeana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 36 (1940).—Ecuador.
vincentiana *L. H. Bailey in Gentes Herbarum,* viii. 170 (1949).—Ind. occ. (S. Vincent).*

AIROSPERMA Lauterb. & K. Schum. (Rubiac.).
trichotomum (*Gillespie*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 108 (1945): Abramsia trichotoma.

AÏSTOPETALUM Schlechter (Cunoniac.).
tetramerum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 105 (1942).—N. Guin.*

AJUGA L. (Labiat.).
alba (*Gürke*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 66 (1943), cum descr. ampl.: A. bracteosa f. alba.
chasmophila *P. H. Davis in Kew Bull.* 1947, 64 (1947).—Syria.
tomentella (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 42 (1949), cum descr. ampl.: A. salicifolia var. tomentella.

AKEBIA Decne. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
sempervirens *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 27, 30 (1949).—Japon.

ALADENIA Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 61 (1949). *APOCYNACEAE*.
jasminiflora (*Hutchinson & Dalziel*) *Pichon, l. c.*: Holalafia jasminiflora.

ALAFIA Thou. (Apocynac.).
alba *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 210 (1948).—Madag.
calophylla *Pichon, l. c.* 211.—Madag.
conica *Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 56 (1949).—Gabon.
fuscata *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 210 (1948).—Madag.
intermedia *Pichon, l. c.*—Madag.
klaineana *Pierre ex Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 55 (1949).—Nigeria; Gabon.*
parvifolia *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 210 (1948).—Madag.
scandens (*Thonn.*) *De Wild. Notes Apocyn. Laticif. Fl. Congo*, 15 (1903), in adnot.: Nerium scandens.
thouarsii *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iv. 436 (1819).—Madag.

ALANGIUM Lam. (Alangiac.; Cornac., Gen. Pl.).
chungii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 448 (1943).—China (Kwangsi).
tonkinense *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 22 (1950).—Indo-China (Tonkin).

ALBERTISIA Becc. (Menispermac.).
laurifolia *Yamamoto, Enum. Menispermac. Pl. Hainan*, 70 (1942);* *Yamamoto in Taiwania*, i. 27 (1948).—China (Hainan).
perryana *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 206 (1944).—China (Hainan).

ALBIDELLA Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 174 (1946.) *ALISMATACEAE*.
nymphaeifolia (*Griseb.*) *Pichon, l. c.* 175: Alisma nymphaeifolium.

ALBIZZIA Durazz. (Legumin.).
arenicola *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 335 (1949).—Madag.
berteriana (*Balb. ex DC.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 10 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Acacia berteriana.
boinensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 336 (1949).—Madag.
boromoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 56 (1950).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); Sudan. Gall.; Afr. Gall. Centr.
coripatensis (*Rusby*) *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 400 (1950), in obs.: Pithecellobium coripatense.
hassleri (*Chod.*) *Burkart in Darwiniana*, vii. 517 (1947): Pithecellobium hassleri.
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 260 (1941).—Gabon.
masikororum *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 335 (1949).—Madag.
obliquifoliolata *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 253 (1920).—Congo Belg.
odorata *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 336 (1949).—Madag.
oliveri *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 14 (1949), sine descr. lat.—Gabon.
papuana *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 88 (1950).—N. Guin.
paucipinnata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 400 (1950).—Ecuador.
salomonensis *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 133 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 89 (1950).—Ins. Solomon.
suluensis *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 62 (1947).—Zululand.*
tulearensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 336 (1949).—Madag.
vernayana *Merrill in Brittonia*, iv. 91 (1941).—Burma super.

ALBUCA L. (Liliac.).
canadensis (*L.*) *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 83 (1948): Ornithogalum canadense.
imbricata *Leighton, l. c.* xiii. 58 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
transvaalensis *Mogg in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1009 (1947).—Transvaal.*

ALCEA Mill. (Malvac.).
antoninae *Iljin in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 678 (1949).—Transcasp.
baldshuanica (*Bornm.*) *Iljin, l. c.* 124: Althaea baldshuanica.*
freyniana *Iljin, l. c.* 678.—Transcasp.
froloviana (*Litw.*) *Iljin, l. c.* 111: Althaea nudiflora var. froloviana.
kazerouni *Parsa in Kew Bull.* 1948, 191 (1948).—Persia.
kopetdaghensis *Iljin in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 677 (1949).—Transcasp.
× litwinowii (*Iljin*) *Iljin, l. c.* 111: Althaea litwinowii.
novopokrovskyi *Iljin, l. c.* 676.—Crimea.
rhyticarpa (*Trautv.*) *Iljin, l. c.* 115: Althaea rhyticarpa.
sachsachanica *Iljin, l. c.* 676.—Caucas.
sycophylla *Iljin & Nikitin, l. c.*—Transcasp.
talassica *Iljin, l. c.* 677.—As. centr. (Thian Shan).
taurica *Iljin, l. c.* 675.—Crimea.
teheranica *Parsa in Kew Bull.* 1948, 191 (1948).—Persia.
turcomanica *Iljin in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 677 (1949).—Transcasp.
woronowii (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin, l. c.* 122: Althaea woronowii.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).
arcuatiloba *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 347, 621 (1941).—Crimea.
atrifolia *Zamel. ex Juzepczuk, l. c.* 351, in obs.—Hab.?
biquadrata *Juzepczuk, l. c.* 368, 627.—Altai.
buseri *Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 120, 130 (1944): A. chirophylla var. exilis *Buser*.
capillacea *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 633 (1941).—Caucas. (Abchasia).
circassica *Juzepczuk, l. c.* 398, 634.—Transcaucas.
cyrtopleura *Juzepczuk, l. c.* 342, 620.—As. centr.
denticulata *Juzepczuk, l. c.* 349, 622.—Altai.
diglossa *Juzepczuk, l. c.* 368, 626.—Altai.
ellenbergiana *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 145, 254 (1941).—As. Min. (Cappadocia).
fontinalis *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 369, 628 (1941).—Pamir; Alai.
frondosa *Juzepczuk, l. c.* 384, 631.—Caucas.
grandidens *Juzepczuk, l. c.* 402, 634.—Transcaucas.
heteroschista *Juzepczuk, l. c.* 311, 617.—Transcaucas.
hians *Juzepczuk, l. c.* 348, 621.—Sibir. austr.
holotricha *Juzepczuk, l. c.* 394, 632.—Caucas.*
humilicaulis *Juzepczuk, l. c.* 362, 624.—As. centr. (Thian Shan).
hypochlora *Juzepczuk, l. c.* 310, 617.—Caucas.
iranica *Juzepczuk, l. c.* 396, in obs.—Hab.?
jucunda *Buser ex Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 116, 127 (1944).—Helvet.
jugensis (*Buser*) *Maillefer, l. c.* 120, 130, hybr.?: A. grossidens var. jugensis.
kupperi *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 275 (1942).—Costa Rica.*
laeta *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 397, 634 (1941).—Caucas.
laeticolor *Juzepczuk, l. c.* 358, 623.—Caucas.
lipschitzii *Juzepczuk, l. c.* 367, 625.—As. centr.
longinodis (*Buser*) *Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 122, 133 (1944): A. pallens var. longinodis.
malyi *Rothm. ex Maly in Glasn. Zem. Muz. Bosn. i Hercegov.* lii. 22 (1940): A. acutiloba subsp. speciosa *Maly in Fedde, Repert.* xlvi. 49–52 (1939), non *Buser*.
minima *Walters in Watsonia*, i. 10 (1949).—Anglia.
murisserica *Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 123, 135 (1944).—Helvet.
nebulosa *G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 444 (1940).—Reg. Baltic; Rossia occ. et centr.*

ALCHEMILLA:—
niphogeton *Buser ex Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, xviii. 66 (1942).—Ital.
oligotricha *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 376, 629 (1941).—Caucas.
omalophylla *Juzepczuk, l. c.* 336, 619.—Altai.
pachyphylla *Juzepczuk, l. c.* 344, 620.—Altai.
pampaniniana *Buser ex Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, xviii. 65 (1942).—Ital.
petraea *Buser ex Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 122, 135 (1944).—Helvet.
pilosiplica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 386, 631 (1941).—Sibir. occ.
pogonophora *Juzepczuk, l. c.* 377, 630.—Transcaucas.
porrectidens *Juzepczuk, l. c.* 396, 633.—Reg. Caucas.
pseudomollis *Juzepczuk, l. c.* 397, 633.—Transcaucas.
psilocaula *Juzepczuk, l. c.* 385, 631.—Caucas.
purpurascens *Juzepczuk, l. c.* 367, 626.—Altai.
rechingeri *Rothm. apud K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 245 (1948).—Persia.
rubens *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 326, 618 (1941).—Sibir. occ.; As. centr.
sanguinolenta *Juzepczuk, l. c.* 362, 624.—Altai.
sauri *Juzepczuk, l. c.* 374, 629.—As. centr.
smirnovii *Juzepczuk, l. c.* 394, 633.—Transcaucas.
tianschanica *Juzepczuk, l. c.* 357, 622.—As. centr. (Thian Shan).
transiliensis *Juzepczuk, l. c.* 369, 627.—As. centr. (Thian Shan).
trifolioidea (*Hauman & Balle*) *Hauman & Balle in Hauman, Le Ruwenzori*, 254 (1937); cf. *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, i. 251 (1948): A. argyrophylla var. trifolioidea.
undecimloba *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 406, 635 (1941).—Transcaucas.
urceolata *Juzepczuk, l. c.* 383, 630.—Caucas.*
vestita (*Buser*) *Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (*Wiinst.*) 172 (1942), in clavi: [A. filicaulis f. vestita].
wichurae (*Buser*) *Stefánsson, Fl. Isl.* 135 (1901); *Á. Löve, Isl. Jurtir*, 182 (1945): A. connivens subsp. wichurae.
woronowii *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 315, 618 (1941).—Caucas.

ALCHORNEA Sw. (Euphorbiac.).
androgyna *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 47 (1942).—Indo-China (Tonkin).
cerifera *Croizat in Caldasia*, ii. 128 (1943).—Colomb.
cyclophylla *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 166 (1943).—Costa Rica.
humberti *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 181 (1941).—Madag.*
orinocensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 191 (1945).—Venez.
perrieri *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 182 (1941).—Madag.*
umboënsis *Croizat in Caldasia*, ii. 357 (1944).—Colomb.

ALECTOROLOPHUS Zinn (Scrophulariac.).
apenninus (*Chabert*) *Behrends. & Sterneck in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlv. 204 (1904): Rhinanthus pulcher var. apenninus.

ALECTRA Thunb. (Scrophulariac.).
alectroides (*S. Moore*) *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 125 (1940): Melasma alectroides.
barbata (*Hiern*) *Melch. l. c.*: Melasma barbatum.
basutica (*Phillips*) *Melch. l. c.*: Melasma basuticum.
congolensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 277 (1949).—Congo Belg.
hundtii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 436 (1941).—Angola.
natalensis (*Hiern*) *Melch. l. c.* xv. 126 (1940): Melasma natalense.
pseudobarleriae (*Dinter*) *Dinter*; *Melch. l. c.* xv. 458 (1941), descr. ampl.—Afr. austr.-occ.
pusilla *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 22 (1950).—Afr. austr.-occ.
schliebenii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 441 (1941).—Tanganyika Terr.
schoenfelderi *Dinter & Melch. l. c.* 435, 458.—Afr. austr.-occ.
thyrsoidea *Melch. l. c.* 431.—Cape Prov.; Natal.

ALECTRYON Gaertn. (Sapindac.).
mahoe *St. John & Frederick in Pacific Science*, iii. 296 (1949).—Ins. Sandvic.*
ALEPIDEA De La Roche (Umbellif.).
acutidens *Weimarck in Bot. Notiser*, 1949, 244 (1949).—Cape Prov.; Natal.*
attenuata *Weimarck, l. c.* 262.—Transvaal; Swaziland.*
delicatula *Weimarck, l. c.* 256.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
duplidens *Weimarck, l. c.* 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pilifera *Weimarck, l. c.* 256.—Natal.*
pusilla *Weimarck, l. c.* 260.—Cape Prov.; Basutoland.*
reticulata *Weimarck, l. c.* 250.—Transvaal.*
stellata *Weimarck, l. c.* 253.—Natal.*
ALETRIS L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
elata *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 108 (1943).—China (Szechuan).
gracilipes *Wang & Tang, l. c.* 107.—China (Szechuan).
lucida *Rafin. Autikon Bot.* 136 (1840).—U.S.A. (Kentucky).
pedicellata *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 109 (1943).—China (Szechuan).
ALEURITES J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
remyi *Sherff*; *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxi. 158 (1944), descr. emend. et ampl.—Ins. Sandvic.*
ALEXA Moq.; Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vii. No. 51, 308 (1942), descr. emend. *LEGUMINOSAE.*
canaracunensis *Pittier, l. c.* 309.—Venez.*
confusa *Pittier, l. c.* viii. 262 (1943): A. imperatricis *Pittier, l. c.* vii. No. 51, 308 (1942), non *(Schomb.) Baill.*
leiopetala *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 228 (1942).—Guiana Brit.
ALGERNONIA Baill. (Euphorbiac.).
pardina *Croizat in Tropical Woods*, No. 76, 14 (1943).—Bras. (Bahia).
ALIFIOLA Rafin. (Caryophyllac.).
floridana *Rafin. Autikon Bot.* 24 (1840).—U.S.A. (Florida).
ALISMA L. (Alismatac.).
montanum *Rafin. Autikon Bot.* 62 (1840).—U.S.A. (N. England).
parviflorum *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky; Alabama).
×rhicnocarpum *Schotsm. in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* lvi. 202 (1949).—Hollandia.
ALKANNA Tausch (Boraginac.).
arietinella *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 50 (1943).—As. Min. (Phrygia).
confusa *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 316 (1950).—Syria; As. Min. (Cilicia).*
coquebertii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 10 (1947).—As. Min. (Cappadocia).*
froedinii *K. H. Rechinger, l. c.* 13.—Kurdistan.*
leiocarpa *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 316 (1950).—Syria.*
pamphylica *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 50 (1943).—As. Min. (Pamphylia).
prasinophylla *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 315 (1950).—Syria.*
reeseana *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* lii. 48 (1943).—As. Min. (Cappadocia).
sieheana *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 11 (1947).—As. Min. (Cilicia).*
subleiocarpa *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* lii. 49 (1943).—As. Min. (Pamphylia).
ALLAMANDA L. (Apocynac.).
laevis *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 131 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
ALLANBLACKIA Oliv. (Guttif.).
klainii *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.*, Fasc. 9, 62 (1917), in obs.—Gabon.
ALLENANTHUS Standley (Rubiac.).
hondurensis *Standley in Ceiba*, i. 45 (1950).—Honduras.

ALLENIA Phillips in Journ. S. Afr. Bot. x. 33 (1944). *MALVACEAE.*
urens *(L. f.) Phillips, l. c.*: Hibiscus urens.*

ALLIUM L. (Liliac.).
aaseae *Ownbey in Research Stud. State Coll. Wash.* xviii. 38 (1950).—U.S.A. (Idaho).
artemisietorum *Eig & Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 18 (1943).—Palaest.*
autumnale *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 113 (1949).—Cyprus.
bassitense *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 20 (1948).—Syria.
damascenum *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 16 (1943).—Syria.*
davisianum *Feinbr. l. c.* 13.—Palaest.*
deserti-syriaci *Feinbr. l. c.* 17.—Mesopotam.; Syria.*
drusorum *Feinbr. l. c.* 8.—Syria.*
dumetorum *Feinbr. & Szelub. l. c.* iv. 146 (1948).—Palaest.; Libanus.*
eduardi *Stearn apud Airy Shaw in Herbertia*, xi. 102 (1946), in adnot.: A. fischeri *Regel.*
gooddingii *Ownbey in Research Stud. State Coll. Wash.* xv. 222 (1949).—U.S.A. (Arizona).
grayi *Regel in Acta Hort. Petrop.* iii. 125 (1875).—Japon.
gypsodictyum *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 453, 543 (1941).—Pamir; Alai.*
hopeiense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 316 (1943).—China (Hopei).
idahoënse *Traub in Herbertia*, xii. 69 (1947): A. tolmiei *J. M. Coult. Man. Bot. Rocky Mt. Reg.* 349 (1885), non *Baker.*
kazerouni *Parsa in Kew Bull.* 1949, 33 (1949).—Persia.
kungii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 316 (1943).—China (Hopei).
longiradiatum *(Regel) Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 67 (1923); *et in Bull. Univ. As. Centr.*, Livr. 9, Suppl., 8 (1925): A. tataricum var. longiradiatum.
majus *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 462, 543 (1941).—Pamir; Alai.
melitense *(Somm. & Car.-Gatto) Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 99 (1950): A. ampeloprasum var. melitense.
notabile *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 7 (1943).—Kurdistan.*
nothum *Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 66 (1923).—Turkestan.
obtectum *[L. F.] Henderson ex M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 196 (1941), sine descr. lat.; vide *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Oregon).
opacum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 302 (1950).—Syria bor.*
qaràdaghense *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 8 (1943).—Kurdistan.*
ramazanicum *Parsa in Kew Bull.* 1949, 34 (1949).—Persia.
rhodanthum *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 464, 543 (1941).—As. centr. (Usbekistan.?).
roylei *Stearn in Herbertia*, xii. 75 (1947): A. lilacinum *Royle ex Regel.*
sanbenitense *Traub in Herbertia*, xii. 68 (1947): A. robustum *Eastw.*
tel-avivense *(Oppenh.) Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 148 (1948), cum descr. ampl.: A. aschersonianum subsp. tel-avivense.*
tolmiei *Baker in Bot. Mag., Lond.* cii. sub t. 6227 (1876), in obs.: A. douglasii var. β *Hook.*
troodi *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 10 (1946).—Cyprus.*
tschimganicum *B. Fedtsch. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 65 (1923).—Turkestan.
wakegi *Araki in Journ. Jap. Bot.* xxv. 206 (1950).—Japon.

ALLMANIOPSIS Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 2 (1950). *AMARANTHACEAE.*
fruticulosa *Suesseng. l. c.*—Kenya Col.*

ALLOËOCHAETE C. E. Hubbard (Gramin.).
namuliensis *Chippind. in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 101 (1945).—Afr. Lusit. Or.*

ALLOMORPHIA Blume (Melastomatac.).
auriculata *Ridley in Kew Bull.* 1946, 37 (1946).—Borneo.
caudata *(Diels) Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 11 (1944): Anerincleistus caudatus.
racemosa *(Ridley) Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 289 (1943): Oxyspora racemosa.
sagittata *Bakh. f. l. c.* 291.—Sumatra.
ALLOPHYLUS L. (Sapindac.).
brachypetalus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 26 (1947).—Indo-China (Anam).
capillipes *Gagnep. l. c.*—Cambodia.
hayatae *Gagnep. l. c.* 27.—Indo-China (Anam).
laxiflorus *Gagnep. l. c.* 28.—Indo-China (Anam).
livescens *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
repandifolius *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 113 (1940).—China (Hainan).*
salinarius *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 29 (1947).—Cambodia; Cochinch.
simplex *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 44 [200] (1944).—Ins. Philipp. (Palawan).
umbrinus *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 543 (1943).—Ins. Viti.
ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).
cucullatus *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 36 (1944).—Mexico; Guatem.
guatemalensis *Morton, l. c.* 37.—Guatem.
panamensis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 36 (1942).—Panamá.
savannarum *Morton in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 560 (1948).—Guiana Brit.
simulatus *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 37 (1942).—Panamá.
ALLOSANDRA Rafin. (Euphorbiac.).
lanceolata *Rafin. Autikon Bot.* 51 (1840): Tragia innocua *Walt.*
macrocarpa *(Willd.) Rafin. l. c.* 52: Tragia macrocarpa.
ALNIPHYLLUM Matsumura (Styracac.).
buddleifolium *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 195 (1948).—China (Yunnan).
ALNUS Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
dimitrovii *Jordanoff & Kitanoff in Bull. Inst. Bot., Sofia*, i. 8 (1950).—Bulgar.*
ALOCASIA Neck. (Arac.).
cadieri *Chantrier*; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 350 (1942), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
evrardii *Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1150 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Anam); Cambodia; Penins. Mal. cult.*
putii *Gagnep. l. c.*, sine descr. lat.—Siam.
ALOË L. (Liliac.).
albida *(Stapf) Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 101 (1947): Leptaloë albida.*
albiflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xii. 353 (1940).—Madag.
angustifolia *Haw. Suppl. Pl. Succ.* 47 (1819).—Afr. austr. (Cape Prov.).
boiteaui *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 349 (1942).—Madag.
boscawenii *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 165 (1942).—Tanganyika Terr.*
comptonii *Reynolds, Aloes S. Afr.* 382 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
debrana *Christian in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1016 (1947).—Abyss.*
decaryi *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 318 (1941).—Madag.
decurvidens *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 126 (1937); cf. *Reynolds, Aloes S. Afr.* 256 (1950).—Transvaal.
dolomitica *Groenewald, l. c.* 178 (1938); cf. *Reynolds, l. c.* 434*.—Transvaal.
flexilifolia *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 167 (1942).—Tanganyika Terr.*
graciliflora *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 137 (1936); cf. *Reynolds, Aloes S. Afr.* 241 (1950)*.—Transvaal.
grandidentata *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck.* [Fasc. 3] 3 (1822).—Afr. austr. (Cape Prov.).
jex-blakeae *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 176 (1942).—Kenya Col.*

ALOË:—
kilifiensis *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 169 (1942).—Kenya Col.*
labiaflava *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 57 (1936); cf. *Reynolds, Aloes S. Afr.* 293 (1950).—Transvaal.
×lauchei *Radl in Monatsschr. Kakteenk.* vi. 27 (1896).—Hort.
linearifolia *A. Berger*; *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 171 (1941), descr. emend.—Natal.*
lusitanica *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 13 (1937); cf. *Reynolds, Aloes S. Afr.* 254 (1950).—Afr. Lusit. Or.
magnidentata *Verdoorn & Christian in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1015 (1947).—Abyss.; Somaliland.*
mubendiensis *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 172 (1942).—Uganda.*
mzimbana *Verdoorn & Christian in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 838 (1941).—Nyasaland.*
ngongensis *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 170 (1942).—Kenya Col.*
saundersiae (*Reynolds*) *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 103 (1947): Leptaloë saundersiae.*
subulata *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck.* [Fasc. 3] 3 (1822).—Afr. austr. (Cape Prov.).
thompsoniae *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 64 (1936); cf. *Reynolds in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 980 (1946).*—Transvaal.
tidmarshi (*Schonl.*) *F. S. Müller ex R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 910 (1943): A. ciliaris var. tidmarshi.*
torrei *Verdoorn & Christian in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 987 (1946).—Afr. Lusit. Or.*
trigona *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck.* [Fasc. 2] 45 (1821).—Afr. austr. (Cape Prov.).
turkanensis *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 173 (1942).—Kenya Col.*
tweediae *Christian, l. c.* 175.—Kenya Col.*
vandermerwei *Reynolds, Aloes S. Afr.* 268 (1950): A. angustifolia *Groenewald*.*
versicolor *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 723 (1950).—Madag.
vryheidensis *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 38 (1935); cf. *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 805 (1941).*—Natal.
zanzibarica *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 33 (1947): A. concinna *Baker*.

ALOINOPSIS Schwantes (Ficoidac.).
malherbei (*L. Bolus*) *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1035 (1948): Nananthus malherbei.*

ALOMIA H. B. & K. (Compos.).
cordata *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lx. 41 (1947).—Guatem.

ALOPHIA Herb. (Iridac.).
drummondii (*Grah.*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 34 (1945), in adnot.: Cypella drummondii.

ALOYSIA Ortega & Palau ex Pers. Syn. ii. 139 (1806). *VERBENACEAE*.
aloysioides *Loes. & Moldenke in Phytologia*, ii. 9 (1941).—Peruv.
brasiliensis *Moldenke, l. c.* iii. 162 (1949).—Bras. (Paraná).
casadensis *Hassler & Moldenke, l. c.* 107.—Parag.
castellanosi *Moldenke in Lilloa*, v. 372 (1940).—Argent.
catamarcensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 76 (1942).—Argent.
chacoënsis *Moldenke in Lilloa*, v. 373 (1940).—Argent.
chiapensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 307 (1947).—Mexico.
foncki (*R. Phil.*) *Moldenke, l. c.* ii. 50 (1941): Lippia foncki.
herrerae *Moldenke, l. c.* 10.—Peruv.
leptophylla *Loes. & Moldenke, l. c.* 11.—Peruv.
looseri *Moldenke in Lilloa*, v. 377 (1940).—Chile.
meyeri *Moldenke, l. c.* 378.—Argent.
minthiosa *Moldenke in Phytologia*, ii. 12 (1941).—Peruv.
nahuire *Gentry & Moldenke, l. c.*—Mexico.
oblanceolata *Moldenke, l. c.* iii. 108 (1949).—Parag.
ovatifolia *Moldenke in Lilloa*, v. 379 (1940).—Argent.
polystachya (*Griseb.*) *Moldenke, l. c.* 380: Lippia polystachya.

ALOYSIA:—
reichii *Moldenke in Lilloa*, v. 380 (1940).—Chile.
salviifolia (*Hook. & Arn.*) *Moldenke, l. c.* 381: Verbena salviifolia.
schulziana *Moldenke, l. c.*—Argent.
ternifolia *Moldenke in Phytologia*, ii. 309 (1947).—Argent.

ALPHITONIA Reissek (Rhamnac.).
carolinensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 288 (1942).—Ins. Carolin. (Yap); Ins. Palau.

ALPHONSEA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 62 (1940).—China (Hainan).

ALPINIA Roxb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
densiflora (*Urb.*) *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 88 (1943): Renealmia densiflora.
denticulata (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 143 (1950): Hedychium denticulatum.
hibinoi *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 108 (1943).—China (Hainan).
kainantensis *Masamune, l. c.* 28.—China (Hainan).
kiushiana *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 37 (1946).—Japon.
koidzumiana *Kitamura, l. c.* 36.—Ins. Liukiu.
parksii (*Gillespie*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 7 (1942): Languas parksii.
pectinata *Ridley ex Holth. in Blumea*, v. 168 (1942), nomen subnudum.—Celebes; Ins. Talaur.
sessiliflora *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 39 (1946): A. macrocephala *Hayata*.

ALSEIS Schott (Rubiac.).
schippii *Lundell in Lloydia*, iv. 56 (1941).—Brit. Honduras.

ALSINE L., pro parte (Caryophyllac.).
[Spergularia J. & C. Presl.]
filicaulis *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 14 (1946).—Cyprus.*
glabra (*Michx.*) *A. Gray ex Chapm. Fl. S. U. S.* 49 (1860); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 65 (1948): Arenaria glabra.
sintenisii *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 14 (1946).—Cyprus.*

ALSINODENDRON H. Mann (Caryophyllac.).
lychnoides (*Hillebr.*) *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxi. 157 (1944): Schiedea lychnoides.
verticillatum (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.*: Schiedea verticillata.
viscosum (*H. Mann*) *Sherff, l. c.* 155: Schiedea viscosa.

ALSOMITRA (Blume) M. Roem.; Hutchinson in Ann. Bot., n. s., vi. 96 (1942), descr. emend. et ampl. *CUCURBITACEAE*.
[Zanonia sect. Alsomitra Blume.]
clarkei (*King*) *Hutchinson, l. c.*: Zanonia clarkei.

ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).
balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 370 (1941).—N. Caled.
beccarii (*Benth.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 297 (1947): Amblyocalyx beccarii.
brassii *Monachino in Pacific Science*, iii. 166 (1949).—N. Guin.
filipes *Schlechter ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 370 (1941).—N. Caled.
glaucescens (*K. Schum.*) *Monachino in Pacific Science*, iii. 144 (1949): Winchia glaucescens.
henryi *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 112 (1941).—China (Yunnan).*
linearifolia *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 371 (1941).—N. Caled.
longifolia (*A. DC.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 297 (1947): Rauwolfia longifolia.
pachycarpa *Merrill & Chun*; *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 114 (1941), descr. ampl.—China (Yunnan; Hainan).
sebusi (*Heurck & Muell. Arg.*) *Monachino in Pacific Science*, iii. 157 (1949): Blaberopus sebusi.
stenophylla *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 372 (1941).—N. Caled.
undulata *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

ALTENSTEINIA H. B. & K. (Orchidac.).
longispicata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 223 (1941).—Peruv.*
macra (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Phytologia*, iii. 248 (1950): Aa macra.
rhynchocarpa (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Aa rhynchocarpa.
riobambae (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Aa riobambae.
ustulata (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Aa ustulata.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).
altacruzensis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 3 (1950).—Boliv.
areschougii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 17 (1920): Telanthera pulchella.
australis *Covas in Darwiniana*, vi. 257 (1943).—Argent.*
crassifolia (*Standley*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 1 (1950): Achyranthes crassifolia.
forsstroemii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 12 (1920).—Ind. occ. (Guadeloupe).*
geniculata (*S. Moore*) *R. E. Fries, l. c.* 18, non *Urb.*: Telanthera geniculata.
hirtula (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.*: Mogiphanes hirtula.
laguroides (*Standley*) *Standley in Standley & Calderón, Lista Pl. Salvador*, 74 (1925); *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iv. 149 (1946): Achyranthes laguroides.
leiantha (*Seub.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 1 (1950): A. achyrantha var. leiantha.
macrorhiza *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 114 (1946).—Congo Belg.
malmeana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 15 (1920).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
markgrafii *Suesseng. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 218 (1940); *et in Fedde, Repert.* xlix. 7 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
micrantha *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 14 (1920).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
negrensis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 3 (1950): A. lorentzii *Suesseng.*
rufescens *Suesseng. l. c.*—Argent.

ALTHAEA L. (Malvac.).
broussonetiifolia *Iljin in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 678 (1949).—Volga infer.; As. centr. (Kazakstan.).*
gorganica *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 298 (1950).—Persia.
keredjensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 39 (1942), in obs., sine descr. lat.—Persia.
leiocarpa *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 313 (1950).—Syria bor.*

ALTINGIA Nor. (Hamamelidac.).
multinervis *Cheng in Notes For. Inst. Nat. Centr. Univ. Nanking*, Dendrol. Ser., No. 1, 3 (1947).—China (Kweichau).

ALVARADOA Liebm. (Simaroubac.; Sapindac., Gen. Pl.).
subovata *Cronquist in Brittonia*, v. 134 (1944).—Boliv.; Argent.

ALYSSUM L. (Crucif.).
akamasicum *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1949, 100 (1949).—Cyprus.*
antilibanoticum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 305 (1950).—Syria.*
chondrogynum *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1949, 101 (1949).—Cyprus.*
dimorphosepalum *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 171 (1948).—Palaest.
fragillimum (*Baldacci*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. ii. Abt. 1, 77 (1943), cum descr. ampl.: A. alpestre var. fragillimum.
lesbiacum (*Candargy*) *K. H. Rechinger, l. c.* cv. 1. 226 (1943): Odontarrhena lesbiaca.

ALYSSUM:—
loiseleuri *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 425 (1936): A. arenarium *Loisel.**
minus (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 77 (1941): Clypeola minor.
nyaradyi *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 253 (1940).—Persia.*
pseudocalycinum *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 160 (1941).—Mesopotam.*
rubricaule (*Jord. & Fourr.*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1949, 102 (1949): Odontarrhena rubricaulis.
suffrutescens (*Boiss.*) *Halácsy, Consp. Fl. Graec.* i. 93 (1900): A. alpestre var. suffrutescens.

ALYXIA Banks ex R. Br. (Apocynac.).
arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 489 (1941).—N. Guin.*
baillonii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 364 (1941): Gynopogon laurinum.
caletioides (*Baill.*) *Guillaumin, l. c.*: Gynopogon caletioides.
canalensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
cinerea *Bakh. f. in Blumea*, vi. 390 (1950).—Java.
clusiacea (*Baill.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 209 (1947), in adnot.: Paralstonia clusiacea.
cylindrocarpa *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 365 (1941).—N. Caled.
fragrans *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 212 (1943).—N. Guin.
kinabaluensis *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 26 (1950).—Borneo.
linearifolia *A. C. Smith in Sargentia*, i. 107 (1942).—Ins. Viti.*
microbuxus (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 366 (1941): Gynopogon microbuxus.
multistriata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 131 (1940).—N. Guin.
novo-guineënsis *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 115 (1941): A. schlechteri *Markgraf.*
punctata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 491 (1941).—N. Guin.*
purpureoclada *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.*
rosmarinifolia (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 366 (1941): Gynopogon rosmarinifolium.
rubricaulis (*Baill.*) *Guillaumin, l. c.*: Gynopogon rubricaule.
sarasinii *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
winckeli *Bakh. f. in Blumea*, vi. 390 (1950).—Java.

AMALOCALYX Pierre (Apocynac.).
yunnanensis *Tsiang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 19 (1939).—China (Yunnan).

AMANOA Aubl. (Euphorbiac.).
potamophila *Croizat in Amer. Midl. Nat.* xxix. 475 (1943).—Brit. Honduras.

AMARACARPUS Blume (Rubiac.).
archboldianus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 232 (1946).—N. Guin.
atrocarpus *Merrill & Perry, l. c.* 225.—N. Guin.
attenuatus *Merrill & Perry, l. c.* 222.—N. Guin.
belensis *Merrill & Perry, l. c.* 228.—N. Guin.
bicolor *Merrill & Perry, l. c.* 230.—N. Guin.
brachypus *Merrill & Perry, l. c.* 223.—N. Guin.
brassii *Merrill & Perry, l. c.* 229.—N. Guin.
buxifolius (*C. H. Wright*) *Merrill & Perry, l. c.* 230: Saprosma buxifolia.
caeruleus *Merrill & Perry, l. c.* 231.—N. Guin.
calcicola *Merrill & Perry, l. c.* 224.—N. Guin.
clemensae *Merrill & Perry, l. c.* 231.—N. Guin.
compactus *Merrill & Perry, l. c.* 227.—N. Guin.
confertifolius *Merrill & Perry, l. c.* 230.—N. Guin.
idenburgensis *Merrill & Perry, l. c.* 227.—N. Guin.
muscifer *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 321 (1946).—Ins. Viti.
simulans *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 228 (1946).—N. Guin.
solomonensis *Merrill & Perry, l. c.* 223.—Ins. Solomon.
subcaudatus *Merrill & Perry, l. c.* 224.—N. Guin.
trichanthus *Merrill & Perry, l. c.* 229.—N. Guin.
trichocarpus *Merrill & Perry, l. c.* 225.—N. Guin.

AMARACARPUS:—
urophyllus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 221 (1946).—N. Guin.
xanthocarpus *Merrill & Perry, l. c.* 226.—N. Guin.

AMARACUS Hill (Labiat.).
majorica (*Briquet*) *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 511 (1947), in obs.: Majorana majorica.

AMARANTHOIDES Mill. (Amaranthac.).
decumbens (*Jacq.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza*, ii. 313 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Gomphrena decumbens.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).
arenicola *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 193 (1948).—U.S.A. (Kansas; Colorado; Oklahoma; Texas).
scleropoides *Uline & Bray in Bot. Gaz.* xix. 316 (1894).—U.S.A. (Texas).
standleyanus *L. Parodi ex Covas in Darwiniana*, v. 339 (1941): A. parodii *Standley.**
warnockii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 153 (1944).—Mexico.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).
aglaiae *Castellanos in Herbertia*, vii. 63 (1941).—Argent.*
barlowii *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll.* 97 (1949): Habranthus roseus.
biflora (*R. Phil.*) *Traub & Moldenke, l. c.* 101: Rhodophiala biflora.
ferreyrae *Traub in Plant Life*, vi. 62 (1950).—Peruv.
immaculata *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll.* 108 (1949): Hippeastrum candidum.
moreliana (*Lem.*) *Traub in Herbertia*, xiii. 102 (1948): Hippeastrum morelianum.
tiltilensis *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll.* 88 (1949): Hippeastrum laetum *R. Phil.* (p. 151, 1896).
treatiae (*S. Wats.*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl., 654 (1883); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 65 (1948): Zephyranthes treatiae.

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).
lucida (*H. B. & K.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 620 (1941), in obs.: Tabernaemontana lucida.
markgrafiana *Monachino in Lloydia*, viii. 122 (1945): Neocouma duckei.
ternstroemiacea (*Muell. Arg.*) *Monachino, l. c.* 123: Tabernaemontana ternstroemiacea.

AMBLYSTIGMA Benth. (Asclepiadac.).
castillonii *Lillo ex T. Meyer in Lilloa*, vi. 281 (1941).—Argent.*
pulchellum (*Schlechter*) *T. Meyer, l. c.* viii. 390 (1942): Steleostemma pulchellum.

AMBROSIA L. (Compos.).
caudata (*Rydb.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 174 (1949): Franseria caudata.
grayi (*A. Nelson*) *Shinners, l. c.*: Gaertneria grayi.
×helenae *Rouleau in Natur. Canad.* lxxi. 272 (1944).—Canada (Quebec).*
simulans *Shinners in Field & Lab.* xvii. 173 (1949): Franseria tenuifolia.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).
arborea (*Michx. f.*) *Fernald in Rhodora*, xliii. 563 (1941): Mespilus arborea.*
lucida (*Fernald*) *Fernald, l. c.* l. 49 (1948): A. stolonifera var. lucida.
neglecta *Egglest. ex G. N. Jones in Illinois Biol. Monogr.* xx. No. 2, 25 (1946), sine descr. lat., hybr.?—Canada austr.—or.; U.S.A. (N. England; N. York).*

AMETHYSTANTHUS Nakai (Labiat.).
taiwanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 409 (1940).—Formosa.

AMIDENA Adans. (Arac.).
undulata *Rafin. Autikon Bot.* 197 (1840).—Sibir.

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).
simplex *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 25 (1940).—China (Yunnan).
yueanum *Tang & Wang, l. c.* 26.—China (Yunnan).

AMMANNIA L. (Lythrac.).
linearifolia *Rafin. Autikon Bot.* 39 (1840).—Hab.?
longifolia *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Arkansas; Louisiana).
multicaulis *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia).
teres *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia; N. & S. Carolina).

AMMANTHUS Boiss. & Heldr. (Compos.).
glaberrimus *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 145 (1943).—Creta.

AMMOCHARIS Herb. (Amaryllidac.).
angolensis (*Baker*) *Milne-Redhead & Schweickerdt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 186 (1939): Buphane angolensis.
baumii (*Harms*) *Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c.* 187: Crinum baumii.
heterostyla (*Bullock*) *Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c.* 184: Crinum heterostylum.*

AMMOPHILA Host (Gramin.).
littoralis (*Beauv.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 269 (1943): Psamma littoralis.

AMMOSELINUM Torr. & Gray (Umbellif.).
rosengurttii *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 133 (1950).—Urug.*

AMMOTHAMNUS Bunge (Legumin.).
songoricus (*Schrenk*) *Lipsky ex Vassilcz. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 29 (1945): Sophora songorica.

AMOMUM L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
casumunar (*Roxb.*) *Donn, Hort. Cantab.*, ed. 7, 1 (1812): Zingiber casumunar.
citrinum (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 207 (1950): Conamomum citrinum.
utriculosum (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 208: Conamomum utriculosum.

AMOMYRTUS (Burret) D. Legrand & Kausel in Lilloa, xiii. 145 (1947). *MYRTACEAE.*
[Myrtus sect. Amomyrtus Burret.]
luma (*Molina*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 146: Myrtus luma.
meli (*R. Phil.*) *D. Legrand & Kausel, l. c.*: Myrtus meli.

AMOORA Roxb. (Meliac.).
ferruginea *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 210 (1942).—Austral. (Queensland).
oligosperma (*Pierre*) *Pellegr. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 718 (1948): Aglaia oligosperma.
tetrapetala (*Pierre*) *Pellegr. l. c.* 717: Aglaia tetrapetala.

AMORPHA L. (Legumin.).
colorata *Rafin. Autikon Bot.* 81 (1840).—U.S.A. (Mont. Appalach.).
discolor *Rafin. l. c.* 79.—U.S.A. (Alabama).
flexuosa *Rafin. l. c.* 80.—U.S.A. (Carolina).
glauca *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Missouri).
macrophyla *Rafin. l. c.* 79.—U.S.A. (Florida).
retusa *Rafin. l. c.* 80.—U.S.A. (Mont. Appalach.).
verrucosa *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Alabama).

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).
bangkokensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 117 (1941).—Siam.
brevispathus *Gagnep. l. c.* 118.—Siam.
gomboczianus *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 348 (1950): A. abyssinicus *Gombocz.*
koratensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 118 (1941).—Siam.
linearis *Gagnep. l. c.* 119.—Siam.
napiger *Gagnep. l. c.*—Siam.
panomensis *Gagnep. l. c.* 120.—Indo-China (Laos).
parvulus *Gagnep. l. c.* 121.—Siam; Indo-China (Laos).
putii *Gagnep. l. c.* 120.—Siam.
saraburensis *Gagnep. l. c.* 122.—Siam.
selebicus *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 1 (1948).—Celebes.*
siamensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 122 (1941).—Siam.
sutepensis *Gagnep. l. c.* 123.—Siam.
xiengraiensis *Gagnep. l. c.*—Siam.

AMPELANUS Rafin. (Asclepiadac.).
riparius *Rafin. Autikon Bot.* 183 (1840): Enslenia albida *Nutt.*

AMPELOCERA Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
latifolia *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 15 (1943).—Bras. (Amaz.).

AMPELOCISSUS Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
banaënsis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 165 (1946).—Indo-China (Anam).
celebica *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlix. 13 (1940).—Celebes.
gourmaënsis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 452 (1950).—Sudan. Gall. (Haute-Volta).
humulifolia *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 165 (1946).—Cambodia?
rubriflora *Gagnep. l. c.* 166.—Indo-China (Anam).

AMPELOPSIS Michx. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 166 (1946).—Indo-China (Anam; Tonkin).
celebica *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlix. 14 (1940).—Celebes.

AMPHIBOLIS C. Agardh (Naiadac.).
griffithii *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 138 (1943), in obs., nomen event.—S. Austral.

AMPHIBROMUS Nees (Gramin.).
archeri (*Hook. f.*) *P. F. Morris in Vict. Nat.* li. 146 (1934): Danthonia archeri.*
whitei *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 30 (1941).—Austral. (Queensland).

AMPHICARPA Ell. (Legumin.).
chamaecaulis *B. Boiv. & Raymond in Natur. Canad.* lxix. 223 (1942).—Canada (Quebec).*

AMPHILOPHIS Nash (Gramin.).
argentea (*DC.*) *Roshev. Zlaki* (*Grasses*) 570 (1937), in obs.: [Andropogon argenteus].
erianthoides (*F. Muell.*) *Roshev. l. c.*, in obs.: [Andropogon erianthoides].

AMPHILOPHIUM Kunth (Bignoniac.).
paraguariense *Hassler ex A. G. Schulz in Lilloa*, v. 150 (1939).—Parag.; Argent.*

AMPHINEURION (*A. DC.*) Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 215 (1948). *APOCYNACEAE*.
[Aganosma sect. Amphineurion A. DC.]
acuminatum (*Roxb.*) *Pichon, l. c.*: Echites acuminata.
velutinum (*A. DC.*) *Pichon, l. c.*: Aganosma velutinum.

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).
bullonii (*Emberger & Maire*) *Font Quer & Rothm. in Brotéria*, Sér. Trimestr., ix. 149 (1940): Lotononis bullonii.
maroccana (*Ball*) *Font Quer & Rothm. l. c.*: Lotononis maroccana.
tapetiformis (*Emberger & Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 209 (1941): Lotononis tapetiformis.

AMPHIPOGON R. Br. (Gramin.).
amphipogonoides (*Steud.*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 286 (1950): Pentacraspedon amphipogonoides.

AMPHIRRHOX Spreng. (Violac.).
sprucei (*Eichl.*) *Macbride ex Baehni & Weib. in Candollea*, viii. 201 (1941): Gloeospermum sprucei.

AMPHISCOPIA Nees (Acanthac.).
brasiliensis (*Vell.*) *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 42 (1949): Dianthera brasiliensis.*

AMPHITHALEA Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
fourcadei *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 81 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

AMPHOROCALYX Baker (Melastomatac.).
auratifolius *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 91 (1945).—Madag.

AMSONIA Walt. (Apocynac.).
biformis *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 288 (1945).—U.S.A. (Arizona).

AMSONIA:—
hubrichtii *R. E. Woodson in Rhodora*, xlv. 328 (1943).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
tharpii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 237 (1948).—U.S.A. (Texas).

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).
pentactis *Danser in Blumea*, iii. 397 (1940).—N. Guin.*
polytrias *Danser, l. c.* 391.—Ins. Sunda (Sumba).*

AMYGDALUS L. (Rosac.).
erioclada *Bornm.*; *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 256 (1940), descr. ampl.—Persia.
turcomanica *Lincz. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 542, 639 (1941).—Transcasp.

AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).
salomonia *Danser*; *Danser in Blumea*, iii. 389 (1940), descr. ampl.—Ins. Solomon (San Christoval).

AMYREA Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, ix. 168 (1941). *EUPHORBIACEAE*.
humberti *Leandri, l. c.* 169.—Madag.
sambiranensis *Leandri, l. c.*—Madag.*

AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 32 (1941).—Brit. Honduras.
cordata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 191 (1950).—Mexico.

AMYXA Van Tiegh. (Thymelaeac.).
pluricornis (*Radlk.*) *Domke*; *Airy Shaw in Kew Bull.* 1950, 146 (1950), descr. ampl.—Borneo.
taeniocera *Airy Shaw, l. c.*—Borneo.

ANABASIS L. (Chenopodiac.).
mucronata (*Lag.*) *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. ii. 24 (1946): Salicornia mucronata.

×**ANACAMPT-ORCHIS** G. Camus (Orchidac.).
la-niccae *Braun-Blanquet in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxx. 82 (1922).—Helvet.

ANACARDIUM L. (Anacardiac.).
amilcarianum *Machado in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 88 (1949).—Bras. centr.*
kuhlmannianum *Machado, l. c.* 89.—Bras. (Goyaz).*
negrense *Pires & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 20 (1948).—Bras. (Amaz.).*
rondonianum *Machado in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 87 (1949).—Bras. (Goyaz).*

ANACHARIS L. C. Rich. (Hydrocharitac.).
planchonii (*Casp.*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 76 (1941): Elodea planchonii.

ANACOLOSA Blume (Olacac.).
moiorum *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 738 (1948), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
poilanei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 131 (1947).—Indo-China (Anam).
uncifera *J. Louis & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 256 (1947).—Congo Belg.*

ANACTIS Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 44 (1837); vide Merrill, Index Rafinesq. 232 (1949). *COMPOSITAE*.
[Aster L.]
glabra *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, l. c.*—U.S.A. (Alabama).
pilosa *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, l. c.*—U.S.A. (Carolina).

ANACYCLUS L. (Compos.).
×bethuriae *Rivas Goday & Borja in An. Jard. Bot. Madrid*, viii. 465 (1948).—Hispan.
latealatus *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlviii. 291 (1940).—As. Min. (Pisidia).*

ANADELPHIA Hackel (Gramin.).
pumila *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 178 (1950).—Guinea Gall.*

ANANAS Mill. (Bromeliac.).
cubensis *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 90 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba?
fritzmuelleri *Camargo in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 1, 16 (1943): A. silvestris (*Vell.*) *Fritz Muell.* sensu *Fritz Muell.*, non Bromelia silvestris *Vell.**

ANANAS:—
guaraniticus *Bertoni in An. Cienc. Parag.*, Ser. 2, No. 4, 274 (1919); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.; Parag.
silvestris (*Vell.*) *Fritz Muell. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xiv. 4, in obs., 7 (1896): Bromelia silvestris.

ANANTHERIX Nutt. (Asclepiadac.).
connivens (*Baldw.*) *Feay in Wood, Class-Book Bot.* 594 (1861): Asclepias connivens.

ANAPHALIS DC. (Compos.).
bicolor (*Franch.*) *Chang in Sinensia*, vi. 548 (1935): Gnaphalium bicolor.
bulleyana (*Jeffrey*) *Chang, l. c.* 549: Pluchea bulleyana.
conferta *Chang, l. c.* 543.—China (Szechuan; Yunnan).
corymbifera *Chang, l. c.* 545.—Burma super.; China (Yunnan).
tenuissima *Chang, l. c.* 542.—China occ.
virens *Chang, l. c.* 546.—China (Szechuan; Yunnan).

ANASPIS K. H. Rechinger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 630 (1941). *LABIATAE*.
fedtschenkoi (*Bornm.*) *K. H. Rechinger, l. c.*: Scutellaria fedtschenkoi.*

ANASTRAPHIA D. Don (Compos.).
cubensis *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 17 (1943).—Cuba.
elliptica *León in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 84 (1944).—Cuba.*
gomezii *León, l. c.* 77.—Cuba.*
maisiana *León, l. c.* 78.—Cuba.*
mensuraënsis *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 18 (1943).—Cuba.
victorinii *León in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 82 (1944).—Cuba.*

ANATHERUM Beauv. (Gramin.).
fulvibarbe (*Trin.*) *Keng in Sinensia*, x. 314, in obs., 338 (1939): Andropogon fulvibarbis.

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).
clavata *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 342 (1950).—Colomb.*

ANCHIETEA A. St.-Hil. (Violac.).
suma (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xiii. 133 (1945), in obs.: Viola suma.

ANCHUSA L. (Boraginac.).
subglabra *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, v. 509 (1945).—Hispan.*

ANCISTRACHNE S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., i. No. 19, 4 (1941). *GRAMINEAE*.
ancylotricha (*Quisumb. & Merrill*) *S. T. Blake, l. c.* 6: Panicum ancylotrichum.
uncinulata (*R. Br.*) *S. T. Blake, l. c.* 5: Panicum uncinulatum.*

ANCISTRAGROSTIS S. T. Blake in Blumea, Suppl. 3, 56 (1946). *GRAMINEAE*.
uncinioides *S. T. Blake, l. c.*—N. Guin.*

ANCISTROCLADUS Wall. (Ancistrocladac.; Dipterocarpac., Gen. Pl.).
abbreviatus *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 67 (1949).—Sierra Leone; Liberia; Gold Coast.
congolensis *J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 33 (1949).—Congo Belg.*
ealaënsis *J. Léonard, l. c.* 30.—Congo Belg.*
guineënsis *Oliver*; *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 68 (1949), descr. ampl.—Afr. trop.
likoko *J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 34 (1949).—Congo Belg.*
pachyrrhachis *Airy Shaw in Kew Bull.* 1950, 149 (1950).—Liberia.

ANCISTROPHYLLUM G. Mann & H. Wendl. (Palmae).
majus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 747 (1942).—Fernando Po.
robustum *Burret, l. c.* 746.—Cameroons.

ANCISTRORHYNCHUS Finet; Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xi. 203 (1944), descr. emend. *ORCHIDACEAE*.
capitatus (*Lindl.*) *Summerhayes, l. c.* 205: Angraecum capitatum.

ANCISTRORHYNCHUS:—
cephalotes (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 206 (1944): Listrostachys cephalotes.
glomeratus (*Ridley*) *Summerhayes, l. c.* 208: Angraecum glomeratum.
metteniae (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.* 209: Listrostachys metteniae.
ovatus *Summerhayes, l. c.* 210.—Congo Belg.; Uganda.
parviflorus *Summerhayes, l. c.* 212.—Tanganyika Terr.
refractus (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.* 213: Listrostachys refracta.
schumanni (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1948, 281 (1948): Angraecum schumanni.

ANDENEA Kreuzinger (Cactac.).
kuehnrichii *Frič & Kreuzinger in Succulenta*, xix. 177 (1937),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
staffenii (*Frič*) *Frič in Gartenzeit. Vienna*, xi. 44 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Lobivia staffenii.

ANDIRA Lam. (Legumin.).
anthelmia (*Vell.*) *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 29 (1946): Lumbricidia anthelmia.
grandistipula *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 394 (1948).—Guiana Brit.
legalis (*Vell.*) *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 29 (1946): Lumbricidia legalis.
macrothyrsa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 31 (1944).—Bras. (Amaz.).
multistipula *Ducke, l. c.* 30.—Bras. (Amaz.).

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).
ciliato-glandulosa (*Millsp.*) *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 11 (1943): Phyllanthus ciliato-glandulosus.
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 102 (1940).—China (Hainan).*
pusilla *Pojark. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 733 (1949).—Pamir; Alai.*

ANDROCORYS Schlechter (Orchidac.).
spiralis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 38 (1940).—China (Sikang).

ANDROMEDA L. (Ericac.).
leschenaultii *Broughton in Pharm. Journ.*, Ser. 3, ii. 281 (1872).—Ind. or. (Madras).

ANDROPOGON L. (Gramin.).
austro-caledonicus *Vieill. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, xvi. 31 (1862), in obs.—N. Caled.
cordatus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 274 (1948).—Boliv.
cryptopodus *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 10 (1942).—N. Guin.
diversiflorus *Steud. Syn. Pl. Gram.* 370 (1854).—Java.
gazensis (*Rendle*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 295 (1916): Cymbopogon gazensis.
giganteus (*Chiov.*) *Eyles, l. c.* 296: Cymbopogon giganteus.
maderensis *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 82 (1943).—Mexico.
mocquerysii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 340 (1941).—Venez.
niveus *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 354 (1941).—U.S.A. (Florida).*
pseudauriculatus *Mimeur in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 128 (1950).—Senegal; Niger.
rhizomatus *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 352 (1941).—U.S.A. (Florida).*
semitectus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 427 (1950).—Guatem.
sericatus *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 355 (1941).—U.S.A. (Florida).*
spadiceus *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 82 (1943).—Mexico.
spiciger (*S. T. Blake*) *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 366 (1948): Capillipedium spicigerum.
sylvaticus *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 371 (1949).—Nyasaland.

ANDROPOGON:—
tamba (*Rendle*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 297 (1916): Cymbopogon tamba.
thomasii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 372 (1949).—Sudan. Brit.
ursulus (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): Schizachyrium ursulus.

ANDROSACE L. (Primulac.).
alaskana *Coville & Standley ex Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xliv. No. 1) 1279 (1948).—Alaska.
hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvi. 8 (1940).—China (Hopei).
pusilla (*Dusén*) *Lourteig in Lilloa*, viii. 233 (1942): Collomia pusilla.*
salasii *Kurtz, Collect. Fl. Argent.* (*Bol. Acad. Cienc. Córdoba*, xvi. 237) 16 (1900).—Argent.
wulfeniana (*Sieb. ex Koch*) *Reichb. Ic. Fl. Germ.* xvii. 51, t. 1115 (1855);* vide *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* liii. 200 (1943): Aretia wulfeniana.

ANDROTRICHUM Brongn. (Cyperac.).
giganteum (*Kunth*) *H. Pfeiff. in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 185 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Scirpus giganteus.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).
blumei (*Hassk.*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 398 (1950): Dichoespermum blumei.
chihuahuensis (*Standley*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 147 (1942): Tradescantia chihuahuensis.
geniculata (*Jacq.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia geniculata.
greenmanii *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia macrophylla.
holosericea (*Kunth*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia holosericea.
kainantensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 27 (1943).—China (Hainan).
karwinskyana (*Roem. & Schult.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 148 (1942): Tradescantia karwinskyana.
linearis (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia linearis.
pulchella (*H. B. & K.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia pulchella.

ANEMONE L. (Ranunculac.).
edwardsiana *Tharp in Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 669 (1945).—U.S.A. (Texas).*
×hybrida *Paxt. Mag. Bot.* xv. 239 (1849); vide *Lawrence in Gentes Herbarum*, viii. 35 (1949).—Hort.
moorei *Espinosa in Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xviii. 26 (1941);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
orthocarpa *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 176 (1939).—China (Kweichau).
schantungensis *Hand.-Mazz. l. c.* 181.—China (Shantung).
subalpina *Song. Recherch. Développ. Organ. Vég. Pl. La Savoie*, 4 (1907).—Gallia.
×wilczekii *F. O. Wolf ex Hegi, Fl. Mittel-Eur.* iii. 540 (1912).—Hab.?

ANEMOPAEGMA Mart. ex DC. (Bignoniac.).
arvense (*Vell.*) *Stellfeld ex de Souza in Trib. Farm., Bras.* xiii. 275 (1945): Bignonia arvensis.
chrysanthum *Dugand in Caldasia*, iv. 307 (1947).—Colomb.
grandifolium (*Jacq.*) *Merrill & Sandwith in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 432 (1947): Bignonia grandifolia.
maguirei *Sandwith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 664 (1948).—Guiana Bat.

ANERINCLEISTUS Korth. (Melastomatac.).
borneënsis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 295 (1943).—Borneo.
macrophyllus *Bakh. f. l. c.*—Borneo.
ovatus *Ridley in Kew Bull.* 1946, 34 (1946).—Borneo.

ANGELICA L. (Umbellif.).
angelicastrum *Cout. Fl. Portug.* 455 (1913), in clavi.—Lusitan.

ANGELICA:—
hirsuta (*Torr. & Gray*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 181 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 65 (1948): Archangelica hirsuta.
hultenii (*Fernald*) *Hiroe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 29 (1949): Ligusticum hultenii.
venenosa (*Greenway*) *Fernald in Rhodora*, xlv. 301 (1943): Cicuta venenosa.

ANGOSTYLES Benth. (Euphorbiac.).
tabulamontana *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 403 (1948).—Guiana Bat.

ANGRAECOPSIS Kraenzl. (Orchidac.).
amaniensis *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 259 (1945).—Tanganyika Terr.
boutoni (*Reichb. f.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, ii. 82 (1941): Angraecum boutoni.
breviloba *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 256 (1945).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
comorensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 443 (1949): A. thouarsii *H. Perrier*, quoad descr., excl. syn.
holochila *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 115 (1945).—Uganda.
parviflora (*Thou.*) *Schlechter, Die Orchideen*, 601 (1914), in obs.: Angraecum parviflorum.
pobeguini (*Finet*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, ii. 81 (1941): Rhaphidorhynchus pobeguini.*
tenuicalcar *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 258 (1945).—Tanganyika Terr.
thouarsii (*Finet*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, ii. 84 (1941): Angraecum thouarsii.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).
foxii *Summerhayes in Kew Bull.* 1948, 278 (1948): A. viride (*Ridley*) *Schlechter*.
guillauminii *H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 114 (1950).—Madag.
humblotii (*Finet*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 133 (1948): Macroplectrum humblotii.
kranzlinianum *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, ii. 276 (1941): Aëranthes englerianus.
saccolabioides *H. Perrier, l. c.* 209: Saccolabium humblotii.
viridiflorum *Cordem. in Rev. Gén. Bot.* xi. sub t. 9 (1899);* *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 166 (1918), descr.—Réunion.

ANHALONIUM Lem. (Cactac.).
leuchtenbergii *A. Dietr. in Allg. Gartenzeit.* xvi. 359 (1848), in obs.; *Bosse, Handb. Blumengärtn.* i. 327 (1859).—Mexico.

ANIBA Aubl. (Laurac.).
santalodora *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 7 (1950).—Bras. (Amaz.).
tschudyana *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 181 (1948).—Venez.*

ANINGERIA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
adolfi-friederici (*Engl.*) *Robyns & Gilbert in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 43 (1947): Sideroxylon adolfi-friederici.
superba (*Vermoesen*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 137 (1943): Malacantha superba.

ANIOTUM [Soland.] ex Parkinson, Journ. Voy. 'Endeavour', 39 (1773), nomen subnudum. *LEGUMINOSAE.*
fagiferum *Parkinson, l. c.*, nomen subnudum.—Ins. Societ. (Tahiti).

ANISACANTHUS Nees (Acanthac.).
insignis *Dayton in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 101, 145 (1931), in obs.: A. pumilus *S. Wats.* [*in Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* xviii. 133 (1883)], non *Nees*.
ochoterenae *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xii. 585, 606 (1941).—Mexico.
tetracaulis *Leonard in Ceiba*, i. 108 (1950).—Honduras.*

ANISANTHA K. Koch (Gramin.).
rigida (*Roth*) *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl.* (*Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 32 (1945): Bromus rigidus.

ANISERICA N. E. Brown (Ericac.).
macrocalyx *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 77 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ANISOCEREUS Backeb. (Cactac.).
lepidanthus (*Eichlam*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 47 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cereus lepidanthus.

ANISOCYCLA Baill. (Menispermac.).
cymosa *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 416 (1949).—Congo Belg.

ANISOPAPPUS Hook. & Arn. (Compos.).
annuus *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 220 (1949).—Tanganyika Terr.
canescens *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 498 (1946), in adnot.—N. Rhodesia; Congo Belg.
hoffmannianus *Hutchinson, l. c.*, in adnot., in obs.: Sphacophyllum candelabrum.

ANISOPHYLLEA R. Br. (Rhizophorac.).
exellii *Duvign. & Dewit in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxi. 931 (1950).—Congo Belg.; Angola.
pochetii *Duvign. & Dewit, l. c.* 938.—Congo Belg.

ANISOSTICHUS Bur. (Bignoniac.).
crucigera (*L.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1240 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Bignonia crucigera.

ANKYLOCHEILOS Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xi. 168 (1943). *ORCHIDACEAE.*
coxii *Summerhayes, l. c.* 169.—Gold Coast.

ANNAMOCARYA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxi. 504 (1941). *JUGLANDACEAE.*
indochinensis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. l. c.*: Juglans indochinensis.*
sinensis (*Dode*) *Leroy in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 426 (1950), in obs.: Carya sinensis.*

ANNESLEA Wall. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
alpina *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 307 (1944).—China (Yunnan).
ternstroemioides *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 116 (1942).—Indo-China (Tonkin).

ANNESLIA Salisb. (Legumin.).
calothyrsa (*Meissn.*) *Kleinh. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. II. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 323 (1940): Calliandra calothyrsa.
caracasana (*Jacq.*) *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 221 (1943): Mimosa caracasana.
fasciculata (*Willd.*) *Kleinh. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. II. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 322 (1940): Inga fasciculata.
marginata (*Griseb. ex R. O. Williams*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 177 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Calliandra marginata.
pedicellata (*Benth.*) *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 221 (1943): Calliandra pedicellata.

ANNONA L. (Annonac.).
asplundiana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 15 (1947).—Peruv.
dolichophylla *R. E. Fries, l. c.* 14.—Peruv.
membranacea *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 115 (1941).—Bras. (Maranhão).*
moaënsis *León & Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* iii. 120 (1946).—Cuba.*
oligocarpa *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 17 (1948).—Ecuador.*
primigenia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 7 (1943).—Guatem.; Brit. Honduras; Mexico.
scleroderma *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sci.* iii. 105 (1913).—Guatem.; Mexico.*
testudinea *Saff. l. c.* 106.—Honduras.*

ANNULODISCUS Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, i. 812 (1949), sine descr. lat.; et in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 264 (1949). *HIPPOCRATEACEAE.*
nigricans *Tardieu, l. c.* 813,* sine descr. lat.; *et l. c.* 265.—Indo-China (Laos).

ANODENDRON A. DC. (Apocynac.).
gracilentum *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 26 (1950).—Borneo.
scandens (*Hassk.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 191 (1948), in adnot.: Ecdysanthera scandens.

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).
apiculatus *L. O. Williams & Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 387 (1943).—Ins. Sandvic.
duplex *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 275 (1947).—Penins. Mal.

ANOMALOSICYOS Gentry in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxiii. 565 (1946). *CUCURBITACEAE.*
andreanus (*Cogn.*) *Gentry, l. c.* 569: Sicyos andreanus.
barbatus *Gentry, l. c.* 565.—Mexico.*
fusiformis (*Cogn.*) *Gentry, l. c.* 569: Sicyos fusiformis.
macrocarpus (*Cogn.*) *Gentry, l. c.*: Sicyos macrocarpus.
martii (*Cogn.*) *Gentry, l. c.*: Sicyos martii.
palmatilobus (*Cogn.*) *Gentry, l. c.*: Sicyos palmatilobus.
quinquelobatus (*Cogn.*) *Gentry, l. c.*: Sicyos quinquelobatus.

ANOMALOSTYLUS R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 165, 110 (1947). *IRIDACEAE.*
crateriformis *R. C. Foster, l. c.* 111.—Bras. (Minas Geraes; Paraná; Rio Grande do Sul); Parag.

ANOMOCTENIUM Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 226 (1946). *BIGNONIACEAE.*
stipulare (*Mart. ex DC.*) *Pichon, l. c.* 227: Pithecoctenium stipulare.

ANOMOSPERMUM Miers (Menispermac.).
bolivianum *Krukoff & Moldenke in Lilloa*, v. 234 (1940).—Boliv.
glaucescens *Moldenke in Phytologia*, iii. 121 (1949).—Bras. (Pará).
hirsutum *Krukoff & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 401 (1943).—Bras. (Amaz.).
occidentale *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vii. 50 (1946).—Colomb.*
reticulatum (*Mart.*) *Eichl.*; *Krukoff & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 158 (1942), cum descr. ampl.: Cocculus reticulatus.

ANONIDIUM Engl. & Diels (Annonac.).
floribundum *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 258 (1948).—Gabon.
le-testui *Pellegr. l. c.*—Gabon.

ANOTA Schlechter (Orchidac.).
gigantea (*Lindl.*) *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 111 (1944): Saccolabium giganteum.

ANOTHEA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 135, 150 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.*
scandens (*Liebm.*) *O. F. Cook, l. c.* 135, in obs.: Chamaedorea scandens.

ANOTIS DC. (Rubiac.).
hirsuta (*L. f.*) *Miq. ex Backer & v. Slooten, Geillustr. Handb. Theeonkr.* 203 (1924); cf. *Backer, Bakh. f. & v. Steenis in Blumea*, vi. 360 (1950): Oldenlandia hirsuta.
prainiana *W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 237 (1897).—Ind. or. (Mysore).*

ANPLECTRUM A. Gray (Melastomatac.).
macrophyllum *Ridley in Kew Bull.* 1946, 31 (1946).—Borneo.
monticola *Ridley, l. c.*—Borneo.
rubrifructus (*Ohwi*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 12 (1949): Medinilla rubrifructus.

ANTEGIBBAEUM Schwantes ex H. D. Wulff in Bot. Archiv, xlv. 154 (1944), sine descr. *FICOIDACEAE.*
fissoides (*Haw.*) *Schwantes ex H. D. Wulff, l. c.*: Mesembryanthemum fissoides.*

ANTELAEA Gaertn. (Meliac.).
azadirachta (*L.*) *Adelb. in Blumea*, vi. 315 (1948): Melia azadirachta.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
alborosea *A. E. Porsild ex M. P. Porsild in Canad. Field-Nat.* lx. 85 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.; Yukon).
arcuata *Cronquist in Leafl. West. Bot.* vi. 41 (1950).—U.S.A. (Idaho).
breitungii *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 18 (1950).—Canada (Yukon); Alaska.
crymophila *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 69 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).
densifolia *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 101, Biol. Ser. No. 30, 26 (1945).—Canada (N. W. Territory).
ekmaniana *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 69 (1943): A. angustifolia *Ekman.*
elegans *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 18 (1950).—Canada (N. W. Territory; Yukon).
fernaldiana *Polunin in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 100 (1947).—Canada (Ins. Southampton).
incarnata *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 19 (1950).—Canada (Mackenzie Distr.; Yukon).
lapponica *Selander in Acta Phytogeogr. Suec.* xxviii. 16 (1950).—Lappon.
leuchippi *M. P. Porsild in Canad. Field-Nat.* lx. 85 (1947).—Canada (Yukon).
neoalaskana *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 71 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).
pedunculata *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 15 (1950).—Canada (Yukon); Alaska.
rousseaui *A. E. Porsild, l. c.* lxiii. 80 (1949).—Canada (Ungava).*
stolonifera *A. E. Porsild, l. c.* lxiv. 16 (1950).—Canada occ.

ANTHAENANTIOPSIS Mez ex Pilger (Gramin.).
perforata (*Nees*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., viii. 91 (1943): Panicum perforatum.
rojasiana *L. Parodi, l. c.* 87.—Parag.; Argent.*

ANTHEMIS L. (Compos.).
amasiana *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 334 (1944), in obs., sine descr. lat.—As. Min. (Pontus).
austro-iranica *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 227 (1950).—Persia.
behboudiana *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 229.—Persia.
cuneata *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 290 (1940).—As. Min. (Lycia).*
cypricola *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 33 (1946).—Cyprus.*
guadielae *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 254 (1942).—Hispan.*
haradjanii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 90 (1950).—Syria bor.
heracleotica (*Boiss. & Heldr.*) *Stoyanoff & Achtaroff in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. I. 627 (1943): A. peregrina var. heracleotica.
khorasanica *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 130 (1940).—Persia.
meinkeana *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 90 (1950).—Syria bor.
pygmaea *Sch. Bip. ex Oliver & Hiern in Oliver, Fl. Trop. Afr.* iii. 396 (1877), non *Bertol.*—Abyss.
samuelssonii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 325 (1950).—Syria.*
semiensis *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 346 (1950): A. pygmaea *Sch. Bip. ex Oliver & Hiern.*
turolensis *Pau ex Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 273 (1942).—Hispan.*
wallii *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 47 (1943).—As. Min. (Phrygia; Pisidia).

ANTHERICUM L. (Liliac.).
adscendens *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 70 (1942).—Transvaal.
aggericola *Poelln. l. c.* 50.—Natal; Cape Prov.
albovaginatum *Peter apud Poelln. in Fedde, Repert.* li. 27 (1942).—Tanganyika Terr.
altiscapum *Poelln. in Mitt. Thüring Bot. Ver.*, n. f., l. 180 (1943).—Cameroons.
ambonense *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 233 (1943).—Afr. austr.-occ.
amplexifolium *Engl. ex Poelln. l. c.* li. 120 (1942).—Tanganyika Terr.

ANTHERICUM:—
angustissimum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 26 (1942).—Tanganyika Terr.
angustovittatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 78 (1943).—Angola.
aristatum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 321 (1941).—Afr. austr.-occ.
arkansasense *Poelln. l. c.* 232: A. serotinum *Baker.*
bakerianum *Poelln. l. c.*: A. divaricatum *Baker ex Schinz.*
basilanatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 60 (1943).—Angola.
basutoënse *Poelln. l. c.* xvi. 51 (1942).—Basutoland.
beretumense *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 181 (1943).—Cameroons.
betschuanicum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 52 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bifoliatum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 121 (1942).—Tanganyika Terr.
blepharophyllum *Peter ex Poelln. l. c.* 135.—Tanganyika Terr.
boliviense *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 99 (1942).—Boliv.
bornmuellerianum *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 188 (1943).—Cameroons.
brachyphyllum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 49 (1950).—Afr. austr.-occ.
bracteatum *Thode ex Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 126 (1944).—Afr. austr.
brehmerianum *Poelln. l. c.* li. 116 (1942).—Tanganyika Terr.
breviantheratum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 79 (1943).—Angola.
brevifilamentatum *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 182 (1943).—Cameroons.
brevitepalum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 71 (1942).—Transvaal.
brunneomarginatum *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 182 (1943).—Cameroons.
brunneoviride *Dinter apud Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 261 (1943).—Afr. austr.-occ.
brunneum *Poelln. l. c.* li. 113 (1942).—Tanganyika Terr.
buchubergense *Poelln. l. c.* lii. 245 (1943).—Afr. austr.-occ.
bussei *Poelln. l. c.* li. 127 (1942).—Tanganyika Terr.
cajamarcaënse *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 100 (1942).—Peruv.
capillatum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 232 (1941): A. pilosum *Baker.*
cepaefolium *Dinter & Poelln. l. c.* lii. 235 (1943).—Afr. austr.-occ.
ciliare *Peter ex Poelln. l. c.* li. 132 (1942).—Tanganyika Terr.
collinum *Poelln. l. c.* 119.—Tanganyika Terr.
congestum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* x. 133 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
curviscapum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 122 (1942).—Tanganyika Terr.
delagoënse *Poelln. l. c.* liii. 134 (1944).—Afr. Lusit. Or.
depauperatum *Poelln. l. c.* li. 77 (1942).—Tanganyika Terr.
dielsii *Poelln. l. c.* liii. 127 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
dilatatum *Poelln. l. c.* li. 68 (1942).—Tanganyika Terr.
dimorphum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 43 (1942).—Afr. centr. Brit.
dinteri *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 232 (1941): A. glutinosum *Dinter* (1931).
diversifolium *Poelln. l. c.* li. 122 (1942).—Tanganyika Terr.
dubium (*Schult. f.*) *Poelln. l. c.* l. 232 (1941): Chlorophytum dubium.
durum *Poelln. l. c.*: A. rigidum *De Wild.*
durum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 49 (1950).—Afr. austr.-occ.
englerianum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 232 (1941): A. pendulum *Engl. & K. Krause.*
excellens *Poelln. l. c.* liii. 134 (1944).—Tanganyika Terr.
exellii *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 63 (1943).—Angola.
fallax *Poelln. l. c.* 83.—Angola.
fernandesii *Poelln. l. c.* 65.—Angola.

ANTHERICUM:—
foliatum *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 136 (1944).—Tanganyika Terr.
gambuense *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 66 (1943).—Angola.
giffenii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 59 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
giganteum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 28 (1942).—Tanganyika Terr.
glabrum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 100 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
goetzei (*Engl.*) *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 136 (1944): Chlorophytum goetzei.
gossweileri *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 67 (1943).—Angola.
gracilitepalum *Poelln. l. c.* xvi. 53 (1942).—Natal; Cape Prov.
gramineum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 25 (1942).—Tanganyika Terr.
graminoides *Poelln. l. c.* liii. 136 (1944): A. gramineum *Poelln.*
guatemalense *Poelln. l. c.* l. 232 (1941): A. macrophyllum *Baker ex Hemsl.*
hamatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 67 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
harrarense *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 322 (1941).—Abyss.
hickenianum *Poelln. l. c.* 232: A. parviflorum *Hicken.*
hirsutiflorum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 98 (1941): A. canaliculatum *Baker in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xv. 309 (1876), non *Ait.*
incohatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 84 (1943).—Angola.
indutum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 232 (1941): A. vestitum *Baker ex Schinz* (1904).
inexpectatum *Poelln. l. c.* li. 123 (1942).—Tanganyika Terr.
junciforme *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 68 (1943).—Angola.
kassneri *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 322 (1941).—Kenya Col.
kilimandscharicum *Poelln. l. c.* li. 72 (1942).—Tanganyika Terr.
kyimbilense *Poelln. l. c.* 80.—Tanganyika Terr.
lacustre *Poelln. l. c.* 128.—Tanganyika Terr.
limaënse *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 100 (1942).—Peruv.
longiciliatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 54 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
longipedicellatum *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 128 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
longisetosum *Poelln. l. c.* li. 125 (1942).—Tanganyika Terr.
longituberosum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 55 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lunatum *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 259 (1943).—Afr. austr.-occ.
lydenburgense *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 72 (1942).—Transvaal.
maculatum *Poelln. l. c.* 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).
magnificum *Poelln. l. c.* 44.—Natal; Cape Prov.
mattogrossense *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 102 (1942).—Bras. (Matto Grosso).
maurum *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 173 (1940).—Marocc.
mendoncai *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 85 (1943).—Angola.
mildbraedii *Poelln. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 187 (1943).—Cameroons.
montanum *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 135 (1944).—Tanganyika Terr.
monticola *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 56 (1942).—Natal; Cape Prov.
montium-draconis *Poelln. l. c.* 57.—Natal; Cape Prov.
muenzeri (*Engl. & K. Krause*) *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 74 (1942): A. grantii var. muenzeri.
multiceps *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 68 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
natalense *Poelln. l. c.* 58.—Natal; Cape Prov.
nguluense *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 117 (1942).—Tanganyika Terr.
nodulosum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 87 (1943).—Angola.
non-scriptum *Poelln. l. c.* xvi. 45 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANTHERICUM:—
obtusifolium *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 74 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
omissum *Poelln. l. c.* 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).
oöcarpum *Schlechter ex Poelln. l. c.* 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).
palustre *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 187 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pascuorum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 46 (1942).—Natal; Cape Prov.
paucinervatum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 78 (1942).—Tanganyika Terr.
pauper *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 47 (1942).—Transvaal; Cape Prov.
peteri *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 136 (1942).—Tanganyika Terr.
pilosicarinatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 89 (1943).—Angola.
pilosiflorum *Poelln. l. c.* xvi. 60 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pilosissimum *Poelln. l. c.* 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pleiophyllum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 128 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
polyphyllum *Peter ex Poelln. l. c.* li. 137 (1942), sine descr. lat.—Tanganyika Terr.
porense *Poelln. l. c.* 115.—Tanganyika Terr.
praetermissum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 62 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pringlei *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 161 (1943).—Mexico.
pseudofalcatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 63 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudopapillosum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 31 (1942).—Tanganyika Terr.
pubiflorum *Peter apud Poelln. l. c.* 24.—Tanganyika Terr.
pungens *Poelln. l. c.* lii. 241 (1943).—Afr. austr.-occ.
quadrifidum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 47 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ramiferum *Peter ex Poelln. in Fedde, Repert.* li. 129 (1942).—Tanganyika Terr.
remotiflorum *Poelln. l. c.* 114.—Tanganyika Terr.
rigens *Poelln. l. c.* l. 232 (1941): A. rigidum *K. Krause.*
rigidifolium *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 48 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
robustulum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 124 (1942).—Tanganyika Terr.
rosenbrockii *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 69 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
roseum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 114 (1942).—Tanganyika Terr.
rouwenortii *De Gorter, Cat. Pl. Hort. Ulenpass.* 51 (1783);* cf. *v. Ooststr. in Blumea*, iv. 493 (1941).—Cult.
rubrovittatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 49 (1942).—Transvaal; Cape Prov.
rudatisii *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 129 (1944).—Natal.
russissiense *Poelln. l. c.* li. 70 (1942).—Tanganyika Terr.
rustii *Poelln. l. c.* liii. 130 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sabulosum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 99 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
saxicola *Engl. ex Poelln. in Fedde, Repert.* li. 32 (1942).—Tanganyika Terr.
scabromarginatum *Schlechter ex Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 80 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
schlechteri *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 130 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
seineri (*Engl. & K. Krause*) *Poelln. l. c.* 136: Bulbine seineri.
senussiorum *Poelln. l. c.* 133.—Afr. Gall. Centr.
setiferum *Poelln. l. c.* li. 131 (1942).—Tanganyika Terr.
spongiosum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 65 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stenophyllum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 189 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
submaculatum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 78 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subpapillosum *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 133 (1944).—Afr. Brit. Or.

ANTHERICUM:—
subpilosum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 64 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
tenuifolium *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 137 (1943): A. stenophyllum *Adamson.*
tostum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 75 (1943).—Angola.
tropicum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 232 (1941): A. tuberosum *De Wild.*
tumidum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 77 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
turuense *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 134 (1942).—Tanganyika Terr.
ugogoënse *Poelln. l. c.* 30.—Tanganyika Terr.
undulatifolium *Engl. ex Poelln. l. c.* 69.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
unifolium *Poelln. l. c.* 78.—Tanganyika Terr.
unilineatum *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 160 (1943).—Mexico.
unyamweziense *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 136 (1944): Bulbine platyphylla.
urumburense *Poelln. l. c.* li. 130 (1942).—Tanganyika Terr.
useguhaënse *Poelln. l. c.* 25.—Tanganyika Terr.
validum *Peter ex Poelln. l. c.* 137, sine descr. lat.—Tanganyika Terr.
validum *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 79 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
vallis-trappii *Poelln. l. c.* 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).
villosotepalum *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 103 (1942).—Chile.
viridulobrunneum *Poelln. in Fedde, Repert.* li. 29 (1942).—Tanganyika Terr.
weberbaueri *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 103 (1942).—Peruv.
wilmsii *Diels ex Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 131 (1944).—Transvaal.
zebrinum *Schlechter ex Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvi. 66 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANTHOBEMBIX Perkins (Monimiac.).
brassii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 239 (1941).—N. Guin.
myrtifolia *A. C. Smith, l. c.* 238.—N. Guin.

ANTHOCHLAMYS Fenzl (Chenopodiac.).
multinervis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 165 (1940).—Persia.*
rechingeri *Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel*, lxi. 171 (1950).—Persia.*
tjan-schanica *Iljin ex Aellen, l. c.* 170.—As. centr. (Thian Shan).*

ANTHOCLEISTA Afzel. (Loganiac.).
macrocalyx *Philipson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 245 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*
oubanguiensis *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 436 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.*
stenantha *Philipson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 247 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).*

ANTHODISCUS G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
fragrans *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 375 (1941).—Ecuador.
mazarunensis *Gilly in Tropical Woods*, No. 72, 16 (1942).—Guiana Brit.
pilosus *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 23 (1947).—Peruv.

ANTHOPOGON Neck. (Gentianac.).
albescens *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 91 (1838); vide *Merrill, Index Rafinesq.* 191 (1949).—U.S.A. (Louisiana).
brevifolium *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania).
incarnatum *Rafin. l. c.* 90; vide *Merrill, l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania).

ANTHOPTEROPSIS A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 441 (1941). *VACCINIACEAE.*
insignis *A. C. Smith, l. c.*—Panamá.

ANTHOPTERUS Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
oliganthus *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxix. 373 (1950).—Colomb.

ANTHOSPERMUM L. (Rubiac.).
albohirtum *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 637 (1941).—Tanganyika Terr.

ANTHOTROCHE Endl. (Solanac.).
myoporoides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 191 (1942).—W. Austral.

ANTHOXANTHUM L. (Gramin.).
alpinum *Á. Löve & D. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavík, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 105 (1948).—Scandinav.; Islandia; Groenlandia.
angustum (*Hitchcock*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 8 (1947): Hierochloë angusta.
clarkei (*Hook. f.*) *Ohwi, l. c.*: Hierochloë clarkei.
khasianum (*C. B. Clarke*) *Ohwi, l. c.*: Hierochloë khasiana.
sikkimense (*Maxim.*) *Ohwi, l. c.*: Hierochloë sikkimensis.
sikokianum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 493 (1941).—Japon.

×**ANTHRICHAEROPHYLLUM** P. Fourn. Quatre Fl. France, 663 (1937). *UMBELLIFERAE.*
[ANTHRISCUS × CHAEROPHYLLUM.]
loreti (*Rouy & Camus*) *P. Fourn. l. c.*: Chaerophyllum loreti.

ANTHURIUM Schott (Arac.).
coibionii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 209 (1947).—Guatem.
cruxiphyllum *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 93 (1950): A. cuspidatum *Matuda.**
cuspidatum *Matuda in Madroño*, x. 169 (1950).—Mexico.
enormispadix *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 94 (1950): A. giganteum *Matuda.**
giganteum *Matuda in Madroño*, x. 169 (1950).—Mexico.
herthae *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 38 (1940).—Ecuador.
huixtlense *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 91 (1950).—Mexico.*
killipianum *Uribe in Caldasia*, v. 77 (1948).—Colomb.*
longipes *N. E. Brown in Gard. Chron.* xviii. 297 (1882).—Bras. (Bahia).
longissimum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 13 (1947).—Venez.
maguirei *A. D. Hawkes in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 633 (1948).—Guiana Bat.
nakamurae *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 93 (1950).—Mexico.*
pachyspathum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 39 (1940).—Ecuador.
parvum *N. E. Brown in Gard. Chron.* xiv. 588 (1880).—Bras. (Rio de Janeiro).
radicosum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 210 (1947).—Guatem.; Brit. Honduras.
retiferum *Standley & Steyerm. l. c.* 211.—Guatem.
rodrigoi *A. D. Hawkes in Phytologia*, iii. 27 (1948).—Argent.
stahelii *A. D. Hawkes in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 634 (1948).—Guiana Bat.
titanium *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 211 (1947).—Guatem.
xanthosomifolium *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 92 (1950).—Mexico.*

ANTHYLLIS L. (Legumin.).
ajmasiana (*Pau*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 236 (1941): A. maura var. ajmasiana.
arenaria (*Rupr.*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 270 (1945): Vulneraria rustica f. arenaria.*
argyrophylla *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 190 (1941).—Hispan.
baltica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 269 (1945), in obs., sine descr. lat.—Latvia.
cantabrica *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 191 (1941).—Hispan.
caucasica (*Grossheim*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 277 (1945): A. variegata var. caucasica.

ANTHYLLIS:—
chelmea *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 439 (1944).—Graecia.
colorata *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 277, 393 (1945), hybr.?—Estonia.
dertosensis *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 241 (1941).—Hispan.
font-queri *Rothm. l. c.* 238.—Hispan.
insularum *Rothm. l. c.* 239.—Ins. Balear.
lachnophora *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 278, 393 (1945).—Caucas.*
lybica *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 190 (1941).—Libya.
mogadorensis *Rothm. l. c.* 189.—Marocc.
multifolia (*W. Becker*) *Rothm. l. c.* 242: A. vulnerarioides subsp. multifolia.
occidentalis *Rothm. l. c.* 236.—Marocc.
×polyphylloides *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 276, 393 (1945).—Rossia.
sampaiana *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 239 (1941).—Lusitan.
taurica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 274, 392 (1945).—Crimea.

ANTIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xx. 34, in adnot., in obs., 50 (1941), sine descr. lat. *PALMAE.*
crinita (*Becc.*) *O. F. Cook, l. c.* 50: Coccothrinax crinita.

ANTIARIS Leschen. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
humberti *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 175 (1948).—Madag.

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).
leptobotryum *Muell. Arg.*; *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 264 (1945), descr. ampl.—Congo Belg.
meiocarpum *J. Léonard, l. c.* 260.—Afr. trop.*
pseudopentandrum *Hurusawa in Ic. Pl. As. Or.* iv. 351 (1941).—Ins. Liukiu (Iriomote).*
rosaurianum *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 29 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Hyeronima clusioides (*Tul.*) *Griseb.*

ANTINISA (Tul.) Hutchinson in Journ. Bot., Lond. lxxix. 110 (1941). *FLACOURTIACEAE.*
[NISA sect. ANTINISA Tul.]
hildebrandtii (*Baill.*) *Hutchinson, l. c.* 111, cum descr. ampl.: Homalium hildebrandtii.
involucrata (*DC.*) *Hutchinson, l. c.* 110, cum descr. ampl.: Nisa involucrata.
vatkeana (*O. Hoffm.*) *Hutchinson, l. c.* 111: Homalium vatkeanum.

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiac.).
megacarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 234 (1945).—N. Guin.*
smithii (*Fosberg*) *Merrill & Perry, l. c.* 233, in obs.: Timonius smithii.
urbaniana *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 121 (1946): A. tenuiflora *Urb.*

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).
costatum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 22 (1950).—Mexico.*
dielsianum *Rothm. in Fedde, Repert.* liv. 20 (1944).—Sicil.
wislizeni (*Engelm. ex A. Gray*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 600 (1941): Maurandia wislizeni.

ANTROPHORA I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxi. 172 (1950). *BORAGINACEAE.*
williamsii *I. M. Johnston, l. c.*—Nicarag.

ANULOCAULIS Standley (Nyctaginac.).
gypsogenus *Waterf. in Rhodora*, xlvii. 331 (1945).—U.S.A. (N. Mexico).
reflexus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 175 (1944).—Mexico.

APALOXYLON Drake (Legumin.).
tuberosum *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 349 (1949).—Madag.

APATESIA N. E. Brown (Ficoidac.).
sabulosa (*Thunb.*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 229 (1950): Mesembryanthemum sabulosum.

APETAHIA Baill. (Campanulac.).
longistigmata (*Forest Brown*) *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 373 (1948): Sclerotheca longistigmata.

APETAHIA:—
margaretae (*Forest Brown*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 18, sub fig. 14 (1943);* *et in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 373 (1948): Sclerotheca margaretae.

APHANACTIS Wedd. (Compos.).
cocuyensis *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 424 (1945).—Colomb.

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).
schlechteri *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 160 (1942).—N. Guin.

APHANANTHE Planch. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
lucida (*Kurz*) *Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xviii. 122 (1946), in obs.: Gironniera lucida.
mexicana *Leroy in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 9 (1948).—Mexico.*
sakalava *Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxi. 450 (1945), in obs., sine descr. lat.; *et in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 180 (1946).*—Madag.

APHANIA Blume (Sapindac.).
langsonensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 29 (1947).—Indo-China (Tonkin).

APHANOSTELMA Malme (Asclepiadac.).
micranthum (*Malme*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 114 (1944): Lugonia micrantha.*
volcanense *T. Meyer, l. c.* 113.—Argent.*

APHANOSTEPHUS DC. (Compos.).
jaliscensis *Shinners in Wrightia*, i. 115 (1946).—Mexico.
pachyrrhizus *Shinners, l. c.* 117.—Mexico.
potosinus *Shinners, l. c.* 108.—Mexico.

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).
bradeana *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 325 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).
concinna *Rizzini, l. c.* 324.—Bras. (Rio de Janeiro).*
crenatifolia *Rizzini, l. c.* 327.—Bras. (Rio de Janeiro).*
dunlapiana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 164 (1950).—Honduras.
edmundoana *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 326 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).*
goodspeedii *Standley & F. A. Barkley in Madroño*, ix. 154 (1948).—Peruv.*
gracilis *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 54 (1943).—Panamá.

APHRAGMIA Nees ex Lindl. (Acanthac.).
floribunda (*Hook.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 1, 10 (1948), in adnot.: Ruellia floribunda.
inundata (*H.B. & K.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.*, in adnot.: Ruellia inundata.

APINAGIA Tul. (Podostemac.).
accorsii *Toledo in An. Escol. Sup. Agric. Luiz de Queiroz, Univ. S. Paulo*, i. 60 (1944); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 64 (1945).—Bras. (S. Paulo).

APIUM L. (Umbellif.).
angustisectum (*H. Wolff*) *Killip apud Uribe in Caldasia*, v. 83 (1948): A. ternatum subvar. angustisectum.

APLOPAPPUS Cass. (Compos.).
[Vide Haplopappus.]

APLOTAXIS DC. (Compos.).
approximata *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1944, No. 1, 2 (1944).—Altai.

APOCOPIS Nees (Gramin.).
courtallumensis (*Steud.*) *Henrard in Blumea*, iv. 524 (1941), in obs.: Andropogon courtallumensis.
mangalorensis (*Hochst. ex Steud.*) *Henrard, l. c.* 523, in obs.: Amblyachyrum mangalorense.
peguensis *Bor in Kew Bull.* 1949, 28 (1949).—Burma.

APOCYNUM L. (Apocynac.).
basikurumon *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 634 (1941).—Japon.
clandestinum *Rafin. Autikon Bot.* 181 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).
dimidiatum *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).

APOCYNUM:—
molle *Rafin. Autikon Bot.* 181 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
rotundifolium *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).

APODANTHERA Arn. (Cucurbitac.).
cucurbitoides *Lundell in Field & Lab.* xiii. 23 (1945).—Mexico.

APODOCEPHALA Baker (Compos.).
radula *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 375 (1948).—Madag.

APODYTES E. Mey. ex Bernh. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
andamanica *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xli. II. 298 (1872).—Ins. Andaman.
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 154 (1940).—China (Yunnan).

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
decaryi *Jumelle in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 23, 10 (1936),* sine descr. lat.; *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 1 (1943).—Madag.

APOROCEREUS Frič & Kreuzinger in Succulenta, xviii. 120 (1936); cf. Gray Herb. Card Cat.: **Aporocactus** Lem. (Cactac.).

APOROSTYLIS Rupp & Hatch in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxx. 60 (1946). *ORCHIDACEAE.*
bifolia (*Hook. f.*) *Rupp & Hatch, l. c.* 61: Caladenia bifolia.

APORUELLIA C. B. Clarke (Acanthac.).
flagelliformis (*Roxb.*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 113 (1944), in adnot.: Ruellia flagelliformis.
napifera (*Zoll.*) *Bremek. l. c.*, in adnot.: Ruellia napifera.

APPENDICULA Blume (Orchidac.).
podochiloides *J. J. Smith in Blumea*, v. 702 (1945).—Sumatra.

APREVALIA Baill. (Legumin.).
perrieri *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 352 (1949).—Madag.

APTANDROPSIS Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 4, 5 (1945). *OLACACEAE.*
amphoricarpa *Ducke, l. c.* 6.—Bras. (Amaz.).*
discophora *Ducke, l. c.* 7.—Bras. (Amaz.).*

APTOSIMUM Burch. (Scrophulariac.).
leucorrhizum (*E. Mey.*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 22 (1950): Peliostomum leucorrhizum.
lugardae (*N. E. Brown*) *Phillips, l. c.*: Peliostomum lugardae.
oppositifolium (*Engl.*) *Phillips, l. c.*: Peliostomum oppositifolium.
origanoides (*E. Mey.*) *Phillips, l. c.*: Peliostomum origanoides.
virgatum (*E. Mey.*) *Phillips, l. c.*: Peliostomum virgatum.
viscosum (*E. Mey.*) *Phillips, l. c.*: Peliostomum viscosum.

×**APWORTHIA** Poelln. ex Journ. Roy. Hort. Soc. lxviii. 259 (1943), in obs., nomen provis., sine descr. *LILIACEAE.*
[Apicra × Haworthia.]
fardeniana *Poelln. l. c.*, in obs., nomen provis.—Hort.

AQUILARIA Lam. (Thymelaeac.).
acuminata (*Merrill*) *Quisumb. in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 403 (1946): Gyrinopsis acuminata.
baillonii *Pierre ex Lecomte*; *Leandri in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 499 (1949), descr. ampl.—Cambodia.*
filaria (*Oken*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950): Pittosporum filarium.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).
barnebyi *Munz in Leafl. West. Bot.* v. 177 (1949).—U.S.A. (Colorado).
coelestis *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 26 (1948).—As. centr. (Ferghana).
guarensis *Losa in Collect. Bot., Barcelona*, ii. 78 (1948).—Hispan.*

AQUILEGIA:—
hinckleyana *Munz in Gentes Herbarum*, vii. 141 (1946).—U.S.A. (Texas).*
rockii *Munz, l. c.* 95.—Tibet austr.-or.; China (Yunnan; Szechuan).*
vicaria *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 216 (1937), in obs.—As. centr. (Kuhitang).

ARABIS L. (Crucif.).
brownii *Jord. Diagn. d'Esp. Nouv.* i. 1. 123 [351] indice (1864): A. ciliata *auct. angl.*, non A. ciliata (*Willd.*) *R. Br.*
deserti (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 305 (1944): Thelypodium deserti.*
doberaranica *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 13 (1946).—Persia.
fernaldiana *Rollins in Rhodora*, xliii. 430 (1941).—U.S.A. (Nevada).*
gunnisoniana *Rollins, l. c.* 434.—U.S.A. (Colorado).*
inyoënsis *Rollins, l. c.* 457.—U.S.A. (Calif.).
modesta *Rollins, l. c.* 350.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
oregana *Rollins, l. c.* 349: A. purpurascens *Howell ex Greene.*
pygmaea *Rollins, l. c.* 476.—U.S.A. (Calif.).*
rigidissima *Rollins, l. c.* 380.—U.S.A. (Calif.).*
schistacea *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 370 (1946).—U.S.A. (Nevada).

ARACHIS L. (Legumin.).
angustifolia (*Chod. & Hassler*) *Killip ex Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 2, xxv. II. 12 (1940): A. prostrata f. angustifolia.*
helodes *Mart. ex Hoehne, l. c.* 13, sine descr. lat.—Bras.*
villosulicarpa *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 16 (1944).—Bras. (Matto Grosso).*

ARACHNODES Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 32 (1950). *EUPHORBIACEAE.*
chevalieri *Gagnep. l. c.*—Cambodia.

ARALIA L. (Araliac.).
plumosa *Li in Sargentia*, ii. 114 (1942).—China (Yunnan).*

ARALIORHAMNUS H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 14 (1943). *RHAMNACEAE.*
punctulata *H. Perrier, l. c.* 15.—Madag.
vaginata *H. Perrier, l. c.* 16.—Madag.

ARAUCARIA Juss. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
bernieri *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 280 (1949).—N. Caled.
biramulata *Buchholz, l. c.* 279.—N. Caled.
dioica (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 181 (1944); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Pinus dioica.
humboldtensis *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 279 (1949).—N. Caled.

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).
cyanocarpum (*A. Nelson*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, 2nd Printing, 531 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Razoumofskya cyanocarpa.

ARCHERIA Hook. f. (Epacridac.).
comberi *Summerhayes ex Orr in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 472 (1948), sine descr. lat.—Tasman.*

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).
caloneura *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 117 (1942).—Mexico.
campii *Blake, l. c.* 115.—Mexico.
panamensis *Blake in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 472 (1941).—Panamá.
peninsularis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 267 (1943).—Calif. infer.

ARCHIDENDRON F. Muell. (Legumin.).
aruense (*Warb.*) *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 261 (1942): Hansemannia aruensis.
bequinii *de Wit, l. c.* 262.—Ins. Molucc. (Halmahera).
brevipes (*K. Schum.*) *de Wit, l. c.* 263: Hansemannia brevipes.
effeminatum *de Wit, l. c.* 265.—Ins. Molucc. (Ceram).

ARCHIDENDRON:—
gawadense (*E. G. Baker*) *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 266 (1942): Hansemannia gawadensis.
gogolense (*Lauterb. & K. Schum.*) *de Wit, l. c.*: Hansemannia gogolensis.
laxiflorum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 355 (1942).—N. Guin.*
megaphyllum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 392 (1942).—N. Guin.
molle (*K. Schum.*) *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 269 (1942): Hansemannia mollis.
oblongum (*Hemsl.*) *de Wit, l. c.*: Hansemannia oblonga.
pachycarpum (*Warb.*) *de Wit, l. c.*: Hansemannia pachycarpa.
papuanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 392 (1942).—N. Guin.
sessile (*Scheff.*) *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 270 (1942): Pithecellobium sessile.
tenuiracemosum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 357 (1942).—N. Guin.*
warenense *Kanehira & Hatusima ex de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 259, in clavi, 264, in obs. (1942); *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 359 (1942).*—N. Guin.

ARCHIRHODOMYRTUS (Niedenzu) Burret in Fedde, Repert. l. 59 (1941). *MYRTACEAE*.
[RHODOMYRTUS sect. ARCHIRHODOMYRTUS Niedenzu.]
baladensis (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 60: Myrtus baladensis.
paitensis (*Schlechter*) *Burret, l. c.*: Myrtus paitensis.
turbinata (*Schlechter*) *Burret, l. c.*: Myrtus turbinata.
vieillardi (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.*: Myrtus vieillardi.

ARCTIUM L. (Compos.).
×batavum *Arènes in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 127 (1950).—German.
×delphinense *Arènes, l. c.* 125.—Gallia.
palladini (*Marcowicz*) *R. E. Fries & Söderb. in Delect. Spor. Sem. Hort. Bot. Berg.* 1922 (1923); cf. *Söderb. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 497 (1948): Lappa palladini.
×zalewskii (*Dybowski*) *Arènes in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 128 (1950): Lappa zalewskii.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).
acutifolia *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 125 (1942).—U.S.A. (Calif.).
australis *Eastw. l. c.* iv. 4 (1944).—Calif. infer.
candidissima *Eastw. l. c.* iii. 124 (1942).—U.S.A. (Calif.).
helleri *Eastw. l. c.* iv. 148 (1945).—U.S.A. (Calif.).
laxiflora *A. A. Heller ex Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
nitens *Eastw. l. c.* 149.—U.S.A. (Oregon).
pyrifolia (*Donn. Smith*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 138 (1944): A. arguta var. pyrifolia.

ARCTOTHECA Wendl. (Compos.).
calendula (*L.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 284 (1942): Arctotis calendula.

ARCTOTIS L. (Compos.).
crispata *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 158 (1946), in adnot.—Little Namaq.

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiac.).
chirripoënse *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 285 (1942).—Costa Rica.*
recurvatum *Suesseng. l. c.* 286.—Costa Rica.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).
amanuensis *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 485 (1943).—Panamá.
angustissima *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 215 (1943).—N. Guin.*
apoda *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 219 (1947).—Guatem.
arcuata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 215 (1943).—N. Guin.*
austin-smithii *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 36 (1942).—Costa Rica.
austroasiatica *Walker in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 347 (1942): A. floribunda *Wall.*

ARDISIA:—
bakeri *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 223 (1942): A. racemosa *R. T. Baker*.
bartlettii *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 37 (1942).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
belizensis *Lundell, l. c.* 38.—Brit. Honduras.
botryosa *Walker in Lingnan Sci. Journ.* xx. 189 (1942).—Indo-China (Tonkin).*
cadieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 448 (1944).—Cochinch.
coclensis *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 453 (1941).—Panamá.
conandroides *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 217 (1943).—N. Guin.*
conspersa *Walker in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 160 (1939): A. undulata *Mez.**
costaricensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 39 (1942).—Costa Rica.
geniculata *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 454 (1941).—Panamá.
gentlei *Lundell in Field & Lab.* xiii. 11 (1945).—Brit. Honduras.
glomerata *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 486 (1943).—Panamá.
kwangtungensis *Walker in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 349 (1942).—China (Kwangtung).*
matudai *Lundell in Lloydia*, iv. 55 (1941).—Mexico.
merrillii *Walker in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 351 (1942).—Indo-China (Tonkin).
momiensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 218 (1943).—N. Guin.*
nabirensis *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.*
paquitensis *Lundell in Phytologia*, ii. 4 (1941).—Costa Rica.
pedalis *Walker in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 351 (1942).—Indo-China (Tonkin).
perpendicularis *Walker in Lingnan Sci. Journ.* xx. 191 (1942).—Indo-China (Tonkin).*
petelotii *Walker, l. c.* 185.—Indo-China (Tonkin).*
prionota *Walker, l. c.* 187.—Indo-China (Tonkin).*
rekoi *Lundell in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 185 (1941).—Mexico.*
replicata *Walker in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 169 (1939).—China (Yunnan).*
rigidifolia *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 455 (1941).—Panamá.
salicifolia *Walker in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 156 (1939).—China (Yunnan).*
scheryi *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 456 (1941).—Panamá.
stellata *Walker in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 155 (1939).—China (Yunnan).*
subcrenulata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 40 (1942).—Costa Rica.
tsangii *Walker in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 353 (1942).—Indo-China (Tonkin).*
vatteri *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 220 (1947).—Guatem.
wedelii *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 486 (1943).—Panamá.
woodsoni *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 457 (1941).—Panamá.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).
altorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 49 (1944).—Guatem.
chiapensis *Standley & Steyerm. l. c.* 50.—Mexico.
dicranoides (*Cham. & Schlechtend.*) *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xl. No. 1) 688 (1944): Cherleria dicranoides.
drummondii *Shinners in Field & Lab.* xvii. 89 (1949): Stellaria nuttallii.
eginensis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 253 (1940).—Armen. Turc.
filio rum *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 326 (1946).—U.S.A. (Utah).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 50 (1944).—Guatem.; Costa Rica; Panamá; Mexico?

ARENARIA:—
heterophyla *Rafin. Autikon Bot.* 18 (1840).—U.S.A. (Arkansas).
kourosii *Parsa in Kew Bull.* 1947, 17 (1947).—Persia.
nuttallii (*Torr. & A. Gray*) *Stemen & Myers, Oklahoma Fl.* 140 (1937); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Stellaria nuttallii.
olonensis *Jord. ex Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse et Belg.* ii. 50 [1913].—Gallia.
ovalifolia (*Hook.*) *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 285 (1945): Stellaria ovalifolia.
pirinica *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sofia*, xiv. 158 (1941).—Bulgar.*
stenomeres *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iv. 63 (1944).—U.S.A. (Nevada).
zargariana *Parsa in Kew Bull.* 1947, 18 (1947).—Persia.

ARENIFERA Herre in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges. ii. 35 (1948). *FICOIDACEAE*.
pillansii (*L. Bolus*) *Herre, l. c.*: Psammophora pillansii.*

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).
hempeliana (*Gürke*) *Oehme in Cactaceae*, 1940, 11 [22] (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinopsis hempeliana].
rettigii (*Quehl*) *Oehme, l. c.* 11 [21]; *et l. c.*: Echinocactus rettigii.

AREQUIPIOPSIS Kreuzinger & Buining in Fedde, Repert. l. 195, 198 (1941). *CACTACEAE*.
hempeliana (*Gürke*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 199: Echinopsis hempeliana.
rettigii (*Quehl*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus rettigii.
soehrensii *Kreuzinger, l. c.*, nomen provis.: Echinocactus leucotrichus *Söhrens in Zeitschr. Sukkulent.* i. 174 (1924), non *R. Phil.*
weingartiana (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Arequipa weingartiana.

ARETHUSA L. (Orchidac.).
petraea *Afzel. ex Sw. in Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 62 (1805).—Sierra Leone.

ARETIA L. (Primulac.).
wulfeniana *Sieb. ex Koch, Syn. Fl. Germ. & Helvet.*, ed. 2, 670 (1844), in obs.—Helvet.

ARGOCOFFEA (Pierre ex De Wild.) Lebrun in Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. Nat. & Méd. 8vo., xi. Fasc. 3, 39 (1941). *RUBIACEAE*.
[COFFEA sect. ARGOCOFFEA Pierre ex De Wild.]
jasminoides (*Welw. ex Hiern*) *Lebrun, l. c.* 40: Coffea jasminoides.*
rupestris (*Hiern*) *Lebrun, l. c.* 48: Coffea rupestris.*

ARGOCOFFEOPSIS Lebrun in Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. Nat. & Méd. 8vo., xi. Fasc. 3, 55 (1941). *RUBIACEAE*.
scandens (*K. Schum.*) *Lebrun, l. c.* 56: Coffea scandens.
subcordata (*Hiern*) *Lebrun, l. c.* 61: Coffea subcordata.*

ARGOLASIA Juss. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
tomentosa *Rafin. Autikön Bot.* 123 (1840): Lophiola aurea.

ARGOSTEMMA Wall. (Rubiac.).
perplexum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 13 (1945).—N. Guin.

× **ARGYRAUTIA** Sherff in Amer. Journ. Bot. xxxi. 159 (1944). *COMPOSITAE*.
[ARGYROXIPHIUM × DUBAUTIA.]
degeneri *Sherff, l. c.* 160.—Ins. Sandvic. (Maui).

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).
apoënsis (*Elmer*) *v. Ooststr. in Blumea*, vi. 344 (1950): Rivea apoënsis.
barnesii (*Merrill*) *v. Ooststr. l. c.* 343: Rivea barnesii.
bifrons *v. Ooststr. l. c.* v. 362 (1943).—Ins. Sunda (Lombok).*
boholensis (*Merrill*) *v. Ooststr. l. c.* vi. 345 (1950): Lettsomia boholensis.
caudata *v. Ooststr. l. c.* v. 379 (1943).—Borneo.*
celebica *v. Ooststr. l. c.* 377.—Celebes.*
cinerea *v. Ooststr. l. c.* 374.—Celebes.*

ARGYREIA:—
cucullata *v. Ooststr. in Blumea*, v. 366 (1943).—Sumatra.*
erinacea *v. Ooststr. l. c.* 374.—Borneo.*
kunstleri *(Prain) v. Ooststr. l. c.* 383: Lettsomia kunstleri.
luzonensis *(H. Hallier) v. Ooststr. l. c.* 379, in adnot.: Rivea luzonensis.
micrantha *v. Ooststr. l. c.* 375.—Borneo.*
nuda *v. Ooststr. l. c.* v. 686 (1945).—Sumatra.*
oblongifolia *v. Ooststr. l. c.* v. 376 (1943).—Borneo.*
parviflora *(Ridley) v. Ooststr. l. c.* 382: Lettsomia parviflora.
paucinervia *v. Ooststr. l. c.* vi. 347 (1950).—Ins. Philipp. (Luzon).*
pedicellata *v. Ooststr. l. c.* v. 379 (1943), in adnot.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).*
philippinensis *(Merrill) v. Ooststr. l. c.* vi. 341 (1950): Lettsomia philippinensis.
ridleyi *(Prain) v. Ooststr. l. c.* v. 370 (1943): Lettsomia ridleyi.
robinsonii *(Ridley) v. Ooststr. l. c.* 381: Lettsomia robinsonii.
samarensis *v. Ooststr. l. c.* vi. 347 (1950).—Ins. Philipp. (Samar).*
sorsogonensis *(Elmer) v. Ooststr. l. c.* 340: Rivea sorsogonensis.
sumbawana *v. Ooststr. l. c.* v. 362 (1943).—Ins. Sunda (Sumbawa).*
walshae *v. Ooststr. l. c.* 361.—Ins. Sunda (Timor).*

ARGYROCOMA Rafin. (Caryophyllac.).
dichotoma *(L.) Rafin. Autikon Bot.* 16 (1840): Achyranthes dichotoma.

ARGYRODERMA N. E. Brown (Ficoidac.).
patens *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 232 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).
acutangula *Croizat in Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946).—Colomb.
argyraea *Cory in Madroño*, viii. 92 (1945).—U.S.A. (Texas).
blodgettii *(Torr. ex Chapm.) Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 431 (1897) (Argyrothamnia); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 66 (1948): Aphora blodgettii.
coatepensis *(T. S. Brandegee) Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 191 (1945): Croton coatepensis.
katharinae *(Pax) Croizat in Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946), in obs.: Ditaxis katharinae.
macrantha *(Pax & K. Hoffm.) Croizat, l. c.*, in obs.: Ditaxis macrantha.
micrandra *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 191 (1945).—Mexico.
rubricaulis *(Pax & K. Hoffm.) Croizat in Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946), in obs.: Ditaxis rubricaulis.

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoidac.).
odorata *(L. Bolus) Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum odoratum.

ARIKURYROBA Barb. Rodr. (Palmae).
ruschiana *(Bondar) Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 6 (1944), in adnot.: Cocos ruschiana.

ARIOCARPUS Scheidw. (Cactac.).
denegri *(Frič) W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 56 (1946): Obregonia denegri.
disciformis *(DC.) W. T. Marsh. l. c.*: Mammillaria disciformis.

ARISAEMA Mart. (Arac.).
auriculatum *E. Barnes in Kew Bull.* 1946, 44 (1946).—Mont. Nilgiri.*
biradiatifoliatum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 187 (1941).—Formosa.
chumponense *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 124 (1941).—Siam.
garrettii *Gagnep. l. c.* 125.—Siam.
kerrii *Gagnep. l. c.*—Siam.
koidzumianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 190 (1941).—Japon.
oblanceolatum *Kitamura, l. c.* 188.—Formosa.
pattaniense *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 126 (1941).—Siam.
petiolulatum *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).
polymorphum *(Buckl.) Chapm. Fl. S. U. S.* 440 (1860); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 66 (1948): Arum polymorphum.

ARISAEMA:—
putii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 127 (1941).—Siam.
seppikoënse *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 5 (1949).—Japon. (Hondo).*
siamicum *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 127 (1941).—Siam.
submonoicum *Gagnep. l. c.* 128.—Siam.
sukotaiense *Gagnep. l. c.* 129.—Indo-China (Laos).
tashiroi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 190 (1941).—Japon.
trifoliatum *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 129 (1941).—Siam.

ARISTEA [Soland. in] Ait. (Iridac.).
cognata *N. E. Brown ex Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xxxvi. No. 1, 39 (1940).—Afr. austr.; S. Rhodesia; Tanganyika Terr.; Kenya Col.; Cameroons.

ARISTIDA L. (Gramin.).
angolensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 359 (1949).—Angola.
brevisubulata *(Maire) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 219 (1941), cum descr. ampl.: A. longiflora var. brevisubulata.
diminuta *(Mez) C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 480 (1950): Stipa diminuta.
dissita *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 401 (1943).—U.S.A. (N. Mexico; Texas); Mexico.
drarii *Täckholm in Bull. Fac. Sci., Fouad I. Univ.*, No. 17 (*Fl. Egypt*, i.) 369 (1941), sine descr. lat.; *et in Svensk Bot. Tidskr.* xxxvi. 244 (1942).*—Penins. Sinaic.
nitidula *(Henrard) S. T. Blake in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvii. 46 (1943), cum descr. ampl.: A. echinata var. nitidula.
novae-guineae *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 2 (1942).—N. Guin.
planifolia *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 49) 145 (1943).—Panamá; Colomb.
strigosa *(Henrard) S. T. Blake in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvii. 45 (1943), cum descr. emend. et ampl.: A. calycina var. strigosa.
triseta *Keng in Sunyatsenia*, vi. 102 (1941).—China (Sikang).*

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).
batucensis *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 269 (1943).—Mexico.*
championii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 47 (1940), in obs.: A. longifolia *Champ.*
chrysops *(Stapf) E. H. Wilson ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxii. 574 (1941): Isotrema chrysops.
clementis *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 80 (1948).—Cuba.*
compta *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 97 (1947).—Hab. ?*
congolana *Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 384 (1948), nomen ad int., sine descr. lat.—Congo Belg.*
decursive-bracteata *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 91 (1942).—Bras. (Minas Geraes).*
dictyophlebia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 152 (1948).—N. Guin.
eggersii *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 6, xv. II. 95 (1942),* sine descr. lat.; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 135 (1944).—Ecuador.*
fulvicoma *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 48 (1940).—China (Hainan).*
gehrtii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 45 (1939).—Bras. (S. Paulo).*
haughtiana *Hoehne, l. c.* ii. 99 (1947).—Colomb.*
howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 46 (1940).—China (Hainan).*
limai *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 91 (1942).—Bras. (Rio de Janeiro; Espírito Santo).*
loefgrenii *Hoehne, l. c.* 89.—Bras. (S. Paulo).
macrorrhyncha *Hoehne, l. c.* ii. 96 (1947).—Bras. (S. Paulo).*
medellinensis *Hoehne, l. c.* 99.—Colomb.*
mollis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 155 (1944).—Guatem.

ARISTOLOCHIA:—
pannosoides *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 102 (1947).—Colomb.*
peltato-deltoidea *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 6, xv. II. 102 (1942),* sine descr. lat.; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 135 (1944).—Guiana Brit.*
schmidtiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 90 (1942).—Bras. (Amaz.); Peruv.*
vitiensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 155 (1950).—Ins. Viti.
wendeliana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 45 (1939).—Cult.*

ARMARINTEA Bub. (Umbellif.).
trifida *(Mill.) G. Sampaio, Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 13 (1914): Cachrys trifida.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).
bubanii *Lawrence in Gentes Herbarum*, iv. 413 (1940).—Hispan.
intermedia *(Marss.) Szafer in Acta Soc. Bot. Polon.* xvii. 9 (1946): A. elongata var. intermedia.
lanceobracteata *Lawrence in Gentes Herbarum*, iv. 412 (1940).—Hispan.
leucantha *(Boiss.) Mathon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 134 (1949): A. plantaginea var. leucantha.
portensis *Lawrence in Gentes Herbarum*, iv. 414 (1940).—Lusitan.*
sennenii *Lawrence, l. c.* 417.—Hispan.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).
cyrousiana *Parsa in Kew Bull.* 1948, 211 (1948).—Persia.

ARNICA L. (Compos.).
porsildiorum *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxv. 210 (1948).—Kamchatka; Ins. Aleut.; Alaska; Canada (Yukon; N. W. Territory).
snyderi *Raup in Sargentia*, vi. 250 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.).*

AROMADENDRON Blume (Magnoliac.).
oreadum *(Diels) Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 147 (1943), cum descr. ampl.: Talauma oreadum.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).
fanshawei *Sandwith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 662 (1948).—Guiana Brit.
nigrescens *Sandwith*; *Sandwith, l. c.* 663, descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Amaz.).
pearcei *(Rusby) K. Schum. ex Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 302 (1916), in obs.: Bignonia pearcei.

ARRACACIA Bancroft (Umbellif.).
anomala *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 121 (1941): Museniopsis pubescens.
arguta *(Rose) Mathias & Constance, l. c.*: Museniopsis arguta.
chirripoi *(Suesseng.) Mathias & Constance in N. Amer. Fl.* xxviii. B. 93 (1944): Triphylleion chirripoi.
equatorialis *Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvi. 46 (1949).—Ecuador.
meyeri *Mathias & Constance, l. c.* lxxvii. 134 (1950).—Mexico.
pennellii *Constance, l. c.* lxxvi. 41 (1949).—Colomb.
peruviana *(H. Wolff) Constance, l. c.* 45: Velaea peruviana.
schiedei *(H. Wolff) Mathias & Constance, l. c.* lxviii. 121 (1941): Nematosciadium schiedei.
schneideri *Mathias & Constance, l. c.* lxix. 151 (1942).—Mexico.
ternata *Mathias & Constance, l. c.* lxviii. 254 (1941).—Mexico.
wigginsii *Constance, l. c.* lxxvi. 43 (1949).—Ecuador.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).
sulcatum *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 69 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.

ARRHOSTOXYLUM Mart. ex Nees (Acanthac.).
elegans *(Poir.) Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 1, 12 (1948): Ruellia elegans.

ARROSTIA Rafin. (Caryophyllac.).
parviflora *Rafin. Autikon Bot.* 26 (1840).—Armen. vel Caucas.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).
aeneus (aereus) *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 78 (1940), latine.—Anam; Cochinch.
concolor *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 256 (1948).—Gabon.
crassipetalus *Pellegr. l. c.* 257.—Gabon.
fragrans *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 77 (1940), latine.—Indo-China (Anam).
jacques-felicis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 15 (1950).—Cameroons.
lastoursvillensis *Pellegr. l. c.* xciv. 255 (1948).—Gabon.
le-testui *Pellegr. l. c.*—Gabon.
macranthus *Holth. in Blumea*, v. 180 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).*
pallens *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 76 (1940), latine.—Indo-China (Anam).
parkinsonii *Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiii. 122 (1944).—Burma.*
petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 162 (1942).—Indo-China (Tonkin).
vinhensis *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 77 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

ARTEMISIA L. (Compos.).
anthriscifolia *Chang in Sunyatsenia*, vi. 24 (1941).—China (Szechuan).*
argyrea (*Jord. & Fourr.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 119 (1949): Oligosporus argyreus.
codringtonii *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 233 (1950).—Afghan.*
× decipiens (*Vaccari*) *Giacom. & Pignatti in Archiv. Bot., Forli*, xxvi. 172 (1950); *et in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, vi. 261 (1950): A. genipi f. decipiens.
disjuncta *Krasch. in Sovetsk. Bot.* 1943, No. 5, 5 (1943), in obs.—Ross. arct.*
dracunculiformis *Krasch. l. c.* 7, in obs.—Ross. arct.
gabriellae *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or.* (*Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell.*, Comm. No. 87) 233 (1945).—Pyren. or.*
henriettae *Krasch. in Sovetsk. Bot.* 1943, No. 5, 3 (1943), in obs.—Ross. arct.
insulana *Krasch. l. c.* 8, in obs.—Ross. arct.*
kanashiroi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 147 (1943).—China bor.
kurramensis *Qazilb. in Quarterly Journ. Pharm. & Pharmacol.* xxi. No. 3, 330 (1948), sine descr. lat.; *et in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxix. 193 (1950).*—Ind. or. (N.-W. Frontier Prov.); Afghan.
lamprocaulos *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 270 (1947).—Persia.
migoana *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* xx. 192 (1944).—China (Chekiang).
papposa *Blake & Cronquist in Leafl. West. Bot.* vi. 43 (1950).—U.S.A. (Idaho).*
× perinii *Giacom. & Pignatti in Archiv. Bot., Forli*, xxvi. 172 (1950); *et in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, vi. 261 (1950).—Ital.
× pfaffii *Giacom. & Pignatti, l. c.* 170; *et l. c.* 259.—Ital.
phaeolepis *Krasch. in Sovetsk. Bot.* 1943, No. 5, 7 (1943), in obs.: A. laciniata var. turczaninovii *Bess.*
subarctica *Krasch. l. c.* 5, in obs.—Ross. arct.*
viridisquama *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 148 (1943).—China (Chihli).

ARTHRAXON Beauv. (Gramin.).
antsirabensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 149 (1948).—Madag.
hookeri (*Hackel*) *Henrard in Blumea*, iv. 526 (1941), in obs.: A. quartinianus var. hookeri.
linifolius *Henrard, l. c.* 525.—N. Guin.
okamotoi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 165 (1942).—Formosa.
pallidus *Henrard in Blumea*, iv. 526 (1941).—N. Guin.

ARTHROCEREUS A. Berger (Cactac.).
mello-barretoi *Backeb. & Voll in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 157 (1949).—Bras. (Minas Geraes).*

ARTHROCEREUS:—
mirabilis (*Speg.*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 91 (1941): Echinopsis mirabilis.*
rondonianus *Backeb. & Voll*; *Backeb. & Voll in Kakteenkunde*, 1943, 62 (1943), latine; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Minas Geraes).

ARTHROCNEMUM Moq. (Chenopodiac.).
africanum *Moss ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 19 (1941): Salicornia natalensis *C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 450 (1912), non *Bunge ex Ung.-Sternb.*
capense *Moss in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 39 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
donaldsoni (*Ewart & J. White*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 39 (1931): Salicornia donaldsoni.
heptiflorum *Moss ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 19, 115 (1941): Salicornia pachystachya *J. M. Black.*
littoreum *Moss in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 38 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pachystachyum (*Bunge*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* ii. 748 (1922), in obs.: Salicornia pachystachya.
perenne (*Mill.*) *Moss ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 20 (1941): Salicornia perennis.
pillansii *Moss in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 38 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
variiflorum *Moss, l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARTHROPHYLLUM Blume (Araliac.).
elmeri *Merrill in Webbia*, vii. 319 (1950): A. borneënse *Merrill.*
rubiginosum *Ridley in Kew Bull.* 1946, 41 (1946).—Borneo.
rufo-sepalum *Ridley, l. c.* 40.—Borneo.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose (Legumin.).
corymbosa (*L. C. Rich.*) *Kleinh. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. II. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 327 (1940): Mimosa corymbosa.
gonggrijpii (*Kleinh.*) *Kleinh. l. c.* 328: Pithecellobium gonggrijpii.
marginata (*Spruce ex Benth.*) *Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 359 (1945): [Pithecellobium marginatum].
multiflora (*H. B. & K.*) *Kleinh. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. II. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 326 (1940): Acacia multiflora.
panurensis (*Spruce ex Benth.*) *Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 359 (1945): [Pithecellobium panurense].
polyantha (*Spreng. f.*) *Burkart in Darwiniana*, ix. 66 (1949): Acacia polyantha.
polycephala (*Griseb.*) *Burkart, l. c.* 69: Enterolobium polycephalum.
pullei (*Kleinh.*) *Kleinh. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, ii. II. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 328 (1940): Pithecellobium pullei.

ARTHROSOLEN C. A. Mey. (Thymelaeac.).
microcephala (*Meissn.*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* x. 63 (1944): Gnidia microcephala.

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).
ampliflorum *McClure in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 167 (1942).—Venez.*
geminatum *McClure, l. c.* 169.—Venez.*
harmonicum *L. Parodi in Physis*, xix. 479 (1944).—Peruv.*
purpuratum *McClure in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 170 (1942).—Venez.*
venezuelae (*Steud.*) *McClure, l. c.* 172: Chusquea venezuelae.

ARTHROSTYLIS R. Br. (Cyperac.).
humberti (*Cherm.*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 200 (1944): Actinoschoenus humberti.

ARTIA Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, lxxxviii. 380 (1941). *APOCYNACEAE.*
balansae (*Baill.*) *Pichon apud Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 260 (1949): Parsonsia balansae.
coriacea *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 80 (1945).—N. Caled.
francii (*Guillaumin*) *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 21 (1950): Parsonsia francii.

ARTIA:—
lanceolata *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 380 (1941).—N. Caled.
lifuana (*Baill.*) *Pichon apud Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 259 (1949): Parsonsia lifuana.
orbicularis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 380 (1941).—N. Caled.
penangiana (*King & Gamble*) *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 19 (1950): Parsonsia penangiana.

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
altilis (*Parkinson*) *Fosberg in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 95 (1941): Sitodium altile.

ARUM L. (Arac.).
carsaami *Kunth, Enum. Pl.* iii. 25 (1841).—Syria.
majoricense *L. Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, xv. 194 (1924).—Ins. Balear. (Mallorca).*

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
amara *Keng in Sinensia*, vi. 148 (1935).—China (Chekiang; Kiangsu; Anhwei).*
angustifolia (*Mitford*) *Lehaie in Le Bambou*, ii. 272 (1908): Bambusa angustifolia.
basigibbosa *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 1 (1940).—China (Kwangtung).
brevifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 209 (1941).—Japon.
brevipes *McClure in Sunyatsenia*, vi. 28 (1941).—China (Yunnan).*
cerata *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 2 (1940).—China (Kwangtung).
chungii *Keng in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 53 (1944).—China (Szechuan).*
distichophylla (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 209 (1941), cum descr. ampl.: A. ramosa var. distichophylla.
elongatifolia *Koidz. l. c.* 260: A. longifolia *Koidz.*
falconeri (*Hook. f. ex Munro*) *Duthie, Grasses N.-W. Ind.* 46 (1883): Thamnocalamus falconeri.
fastuosa (*Latour-Marliac ex Mitford*) *Lehaie in Le Bambou*, ii. 215 (1907); *et l. c.* ii. 273 (1908): Bambusa fastuosa.
funghomii *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 3 (1940).—China (Kwangtung).
kotohsuzusiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 61 (1941).—Japon.
kunimiana *Koidz. l. c.* 210.—Japon.
latifolia *Keng in Sinensia*, vi. 147 (1935).—China (Chekiang; Kiangsu; Anhwei).*
mairei *Hackel ex Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., lxii. 255 (1926), in obs.—China (Yunnan).
marojejyensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 84 (1950).—Madag.
matsushimensis (*Makino*) *Makino in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 295 (1941): Sasa matsushimensis.
megastachys *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 260 (1941): A. macrostachya *Koidz.*
nambuensis *Koidz. l. c.* 210.—Japon.
palmata (*Hort. ex Burbidge*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ed. 1, i. 218 (1914): Bambusa palmata.
pedalis *Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvi. 84 (1946).—China (Szechuan).*
praeumbrans *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 61 (1941).—Japon.
pygmaea (*Mitford*) *Lehaie in Le Bambou*, ii. 276 (1908): Bambusa pygmaea.
sakaigunensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 254 (1941).—Japon.
sikokiana *Koidz. l. c.*—Japon.
varia *Keng in Sinensia*, vi. 150 (1935).—China (Chekiang).*

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).
furva *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 85 (1943).—N. Guin.*
griffithiana (*C. Muell.*) *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 73 (1938): Danthonia griffithiana.
hookeri *Munro ex Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep.*, Ser. B. Biol., ii. No. 3, 50 (1936); cf. *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 66 (1948), cum descr. ampl.: A. villosa var. himalaica *Hook. f.*

ARUNDINELLA:—
montana *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers,* Dept. Biol., i. No. 18, 16 (1941).—Austral. (Queensland).
pumila (*Hochst.*) *Steud.*; *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 62 (1948), descr. emend. et ampl.—Ind. or.; Burma; Abyss.; Nigeria.
pygmaea *Hook. f.*; *Bor, l. c.*, descr. emend. et ampl.—Ind. or.
smaragdina *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xii. 164 (1943).—Japon.
vaginata *Bor in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 66 (1948), cum descr. ampl.: A. villosa var. heynei *Hook. f.*

ARVERSIA Cambess. (Caryophyllac.).
memphitica (*Delile*) *Webb, Fragm. Fl. Aethiop.-Aegypt.* 40 (1854): Polycarpaea memphitica.

ARYTERA Blume (Sapindac.).
concolor (*Gillespie*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 298 (1950): Guioa concolor.
xerocarpa (*Blume*) *Adelb. in Blumea,* vi. 324 (1948): Euphoria xerocarpa.

ASAEMIA Harv. (Compos.).
inermis *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 20 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ASARINA Mill. (Scrophulariac.).
acerifolia (*Pennell*) *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 174 (1947): Maurandia acerifolia.
antirrhiniflora (*Humb. & Bonpl.*) *Pennell, l. c.*: Maurandia antirrhiniflora.
barclaiana (*Lindl.*) *Pennell, l. c.*: Maurandia barclaiana.
erubescens (*D. Don*) *Pennell, l. c.*: Lophospermum erubescens.
filipes (*A. Gray*) *Pennell, l. c.*: Antirrhinum filipes.
flaviflora (*I. M. Johnston*) *Pennell, l. c.*: Maurandia flaviflora.
geniculata (*B. L. Robinson & Fernald*) *Pennell, l. c.* 175: Maurandia geniculata.
hirsuta *Pennell, l. c.*: Maurandia erecta.
lophospermum (*L. H. Bailey*) *Pennell, l. c.*: Maurandia lophospermum.
petrophila (*Coville & Morton*) *Pennell, l. c.*: Maurandia petrophila.
purpusii (*T. S. Brandegee*) *Pennell, l. c.*: Maurandia purpusii.
rosei (*Munz*) *Pennell, l. c.*: Maurandia rosei.
scandens (*Cav.*) *Pennell, l. c.*: Usteria scandens.
stricta (*Hook. & Arn.*) *Pennell, l. c.*: Maurandia stricta.
wislizeni (*Engelm.*) *Pennell, l. c.*: Maurandia wislizeni.

ASARUM L. (Aristolochiac.).
glabrum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 160 (1942).—Indo-China (Tonkin).
lewisii *Fernald in Rhodora,* xlv. 398 (1943).—U.S.A. (Virginia).*
lutchuense *Ito ex auct. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* x. 137 (1941).—Ins. Liukiu.
reticulatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 161 (1942).—Indo-China (Tonkin).

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).
capricornu *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. 370 (1945): Anantherix angustifolia.
circinalis (*Decne.*) *R. E. Woodson, l. c.* xxviii. 207 (1941): Acerates circinalis.
cuneifolia *Rafin. Autikon Bot.* 179 (1840).—U.S.A. (Virginia; Florida).
eastwoodiana *Barneby in Leafl. West. Bot.* iv. 210 (1945).—U.S.A. (Nevada).
elliptica *Rafin. Autikon Bot.* 179 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia; Kentucky).
engelmanniana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 207 (1941): Acerates auriculata.
fournieri *R. E. Woodson, l. c.*: Acerates gomphocarpoides.
gonalis *Rafin. Autikon Bot.* 178 (1840).—U.S.A. (Arkansas).
grayi *L. Benson in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 363 (1941): Gomphocarpus palmeri.
hirtella (*Pennell*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 207 (1941): Acerates hirtella.

ASCLEPIAS:—
hypoleuca (*A. Gray*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 206 (1941): Gomphocarpus hypoleucus.
insignis (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* 207: Asclepiodora insignis.
lancifolia *Rafin. Autikon Bot.* 177 (1840).—U.S.A. (Florida).
lasiotis *Rafin. l. c.* 178.—U.S.A. (N. Jersey).
maritima *Rafin. l. c.*—U.S.A. (E. States).
phenax *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 206 (1941): Acerates humilis.
pringlei (*Greenm.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Acerates pringlei.
ruthiae *Maguire in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 245 (1941).—U.S.A. (Utah).*
scheryi *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 285 (1941).—Mexico.
serica *Rafin. Autikon Bot.* 179 (1840): A. syriaca *L.*
simpsoni *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 693 (1892); ed. 3, 346 (1897); vide *Merrill in Castanea,* xiii. 66 (1948).—U.S.A. (Florida).
solanoana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 207 (1941): Gomphocarpus purpurascens *A. Gray.*
sperryi *R. E. Woodson, l. c.* 246.—U.S.A. (Texas).*
woodsoniana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 224 (1947).—Guatem.
zanthodacryon (*L. B. Smith*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 207 (1941): Asclepiodora zanthodacryon.

ASCLEPIODORA A. Gray (Asclepiadac.).
feayi (*Chapm. ex A. Gray*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 349 (1897); vide *Merrill in Castanea,* xiii. 65 (1948): Asclepias feayi.

ASCOCENTRUM Schlechter (Orchidac.).
micranthum (*Lindl.*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xi. 275 (1947): Saccolabium micranthum.

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
brasiliensis (*Kunth*) *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 5 (1944): Platylepis brasiliensis.
venezuelensis *Schnee, l. c.*—Venez.*

ASCYRUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
cuneifolium *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 680 (1892); ed. 3, 56 (1897); vide *Merrill in Castanea,* xiii. 66 (1948).—U.S.A. (Florida).

ASIMINA Adans. (Annonac.).
angustifolia *Rafin. Autikon Bot.* 77 (1840).—U.S.A. (Florida).
arborea *Rafin. l. c.*: Annona glabra.
pulchella (*Small*) *Rehder & Dayton in Journ. Arn. Arb.* xxv. 84 (1944): Deeringothamnus pulchellus.

ASPALATHUS L. (Legumin.).
asphaltoides (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 75 (1941): Anthyllis asphaltoides.
intricatus *Garab. ex Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 8 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
neglectus *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 35 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).
oxycladus *Garab. ex Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 9 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rubrocalyx *Garab. ex Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ASPARAGUS L. (Liliac.).
ferganensis *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder,* i. 492, 544 (1941).—As. centr. (Ferghana).*
gillettii *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 183 (1941).—Somaliland.

ASPASIA Lindl. (Orchidac.).
pusilla *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 21 (1941).—Panamá.*

ASPERELLA Humb. (Gramin.).
longe-aristata (*Hackel*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* x. 103 (1941): A. sibirica var. longe-aristata.

×**ASPERUGALIUM** P. Fourn. Quatre Fl. France, 883 (1938). *RUBIACEAE.*
[ASPERULA × GALIUM.]
fictum (*E. G. Camus*) *P. Fourn. l. c.*: Galium fictum.
occidentale (*Rouy*) *P. Fourn. l. c.*: Asperula occidentalis.

ASPERULA L. (Rubiac.).
abbreviata (*Halácsy*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 132 (1943): A. lutea var. abbreviata.
capitellata *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 296 (1941).—As. Min.
cappadocica *Hausskn. ex Bornm. l. c.*—Armen. Turc.
coa *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* Math.-Nat., cv. I. 566 (1943).—Ins. Aegaeae (Kos).
leiograveolens *Popov & Chrshanovsky in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., l. Livr. 5–6, 96 (1946).—Rossia (Ukraine).
macrantha *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 296 (1941).—Armen. Turc.
maeotica *Popov & Chrshanovsky in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., l. Livr. 5–6, 97 (1946).—Rossia (Ukraine).
mazanderanica *Ehrend. in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lvi. 225 (1948).—Persia.*
petrophila *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 300 (1941).—As. Min. (Pontus).
phrygia (*Bornm.*) *Bornm. l. c.* t. 17;* vide *Bornm. l. c.* lxxxix. 309 (1944), in adnot.: A. stricta var. phrygia.
pseudograveolens *Popov & Chrshanovsky in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., l. Livr. 5–6, 94 (1946).—Rossia (Ukraine).
sintenisii *Aschers. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 299 (1941).—As. Min. (Mysia).

ASPHODELUS L. (Liliac.).
lusitanicus *Cout. in Bol. Soc. Brot.* xv. 47 (1898).—Lusitan.

ASPICARPA L. C. Rich. (Malpighiac.).
pulchella (*Griseb.*) *O'Donell & Lourteig in Lilloa,* ix. 283 (1943): Camarea pulchella.*

ASPIDOGENIA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 521 (1941). *MYRTACEAE.*
coquimbensis (*Barnéoud*) *Burret, l. c.* 522: Myrtus coquimbensis.

ASPIDOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).
esquirolii *Léveillé*; *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert,* xi. 76 (1943), descr. ampl.—China (Kweichau).
glabrifolia *Arènes, l. c.* 79.—Indo-China (Tonkin).
heterocarpa *Arènes, l. c.* 80.—China (Hainan).
longirostris *Arènes, l. c.* 75.—Ins. Philipp.
sessilifolia *Arènes, l. c.* 78.—Cambodia.

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
acreanum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 133 (1940).—Bras. (Acre Terr.).
carapanauba *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xix. 365 (1948): Geissospermum excelsum.
chiapense *Matuda in Madroño,* x. 172 (1950).—Mexico.
elatum *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 105 (1948).—Ecuador.*
obscurinervium *Azambuja in Rodriguésia,* ix. No. 20, 51 (1946).—Bras. (Amaz.).*
occidentale *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 133 (1940).—Bras. (Acre Terr.).
paniculatum *Azambuja in Rodriguésia,* x. No. 21, 117 (1947);* *et l. c.* xi & xii. Nos. 22 & 23, 62 (1949).—Bras. (Amaz.).*
pruinosum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 132 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes).

ASPILIA Thou. (Compos.).
atrivittata *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 2, 33 (1950).—Afr. austr.-occ.
tanganyikensis *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 222 (1949).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.

ASSIDORA A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxxvi. 1116 (1948). *RUBIACEAE.*
problematica *A. Cheval. l. c.* 1117.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

ASTARTEA DC. (Myrtac.).
clavifolia *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc W. Austral.* xxvii. 188 (1942).—W. Austral.

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).
fallax (*Hicken*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 23 (1944): Cynanchum fallax.*
grisebachii *Gomez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid*, xxiii. Mem., 276 (1894): Tylodontia cubensis.
multiflorus *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 22 (1944).—Argent.*

ASTER L. (Compos.).
acadiensis *Shinners in Rhodora*, xlvi. 31 (1944): A. tenuipes *Shinners*.
amplifolius (*Wooton & Standley*) *Kittell in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 406 (1941): Machaeranthera amplifolia.
argentinensis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. Secc. Bot., iv. 73 (1941).—Argent.*
bimater *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 141 (1944).—Mexico; Guatem.
canus *Waldst. & Kit.*; *Bujor. apud Borza in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxiv. 58 (1944), descr. emend. et ampl.—Ruman.
chebataroffii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 103 (1939).—Urug.
crenifolius (*Fernald*) *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 143 (1947): A. foliaceus var. crenifolius.
creticus (*Gandoger*) *K. H. Rechinger in Phyton*, i. 211 (1949), cum descr. ampl.: Galatella cretica.
crithmifolius (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 5 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Inula crithmifolia.
elatus (*Greene*) *Cronquist in Leafl. West. Bot.* v. 80 (1948): Oreastrum elatum.
elegantulus *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 43 (1950).—Alaska.
eulae *Shinners in Field & Lab.* xviii. 35 (1950).—U.S.A. (Texas).
germanicus (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 5 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Inula germanica.
helenae *Merrill in Brittonia*, iv. 185 (1941).—Burma super.
kyobuntensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 684 (1941).—Corea.
lanatus *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 5 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940).—Hort.
longipetiolatus *Chang in Sunyatsenia*, vi. 22 (1941).—China (Szechuan).*
medius (*Krylov*) *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1944, No. 2, 2 (1944), cum descr. ampl.: A. altaicus var. medius.
minimus *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 139 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
oculus-christi (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 5 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Inula oculus-christi.
pansus (*Blake*) *Cronquist in Leafl. West. Bot.* vi. 45 (1950): A. multiflorus var. pansus.
paternus *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 149 (1947), in obs.: Conyza asteroides.
peirsonii *C. W. Sharsm. in Leafl. West. Bot.* v. 50 (1947).—U.S.A. (Calif.).
psammophilus (*Malme*) *Teodoro in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 4, 19 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Leucopsis psammophila.
× pseudo-dumosus (*Thellung*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 137 (1939): A. ericoides var. pseudo-dumosus.
pubentior *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 147 (1947): A. umbellatus var. pubens *A. Gray*.
punctatus (*Cass.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 128 (1949): Galatea punctata.
pusillus (*N. E. Brown*) *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 186 (1946), in obs.: [Felicia pusilla].
rolandii *Shinners in Rhodora*, xlv. 347 (1943).—Canada (Nova Scotia).
simplex *Chang in Sinensia*, vi. 541 (1935).—China (Szechuan).
steeleorum *Shinners in Castanea*, x. 67 (1945).—U.S.A. (Maryland; W. Virginia; Virginia).
subgeminatus (*Fernald*) *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxv. 211 (1948): A. foliaceus var. subgeminatus.
tenuipes (*Wieg.*) *Shinners in Rhodora*, xlv. 346 (1943): A. lateriflorus var. tenuipes.

ASTER:—
tientschwanensis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 58 (1940).—China (Szechuan).
trichanthus *Hand.-Mazz. l. c.* xc. 125 (1941).—China (Szechuan).
uchiyamai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 684 (1941): A. depauperatus *Léveillé & Vaniot*.
vaurealis *Rousseau in Natur. Canad.* lxix. 116 (1942).—Canada (Anticosti).*
virginiensis *Shinners in Castanea*, x. 66 (1945).—U.S.A. (Pennsylvania; Maryland; W. Virginia; Alabama; Georgia).
yangtzensis *Migo in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 300 (1942).—China centr.*
yukonensis *Cronquist in Madroño*, viii. 98 (1945).—Canada (Yukon).

ASTEROCHLAENA Garcke (Malvac.).
argentina (*Gürke*) *Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi–xvii.) 347 (1929–30): Pavonia argentina.

ASTEROLASIA F. Muell. (Rutac.).
buckinghamii (*Blakely*) *Blakely in Austral. Nat.* xi. 12 (1941): Phebalium buckinghamii.

ASTEROPTERUS Adans. (Compos.).
dinteri *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 4 (1944).—Afr. austr.-occ.
gnaphalodes (*L.*) *Rothm. l. c.*: Leysera gnaphalodes.
gracilis *Rothm. l. c.* 5.—Afr. austr. (Cape Prov.).
incanus (*Thunb.*) *Rothm. l. c.* 4: Leysera incana.
leyseroides (*Desf.*) *Rothm. l. c.* 5: Gnaphalium leyseroides.
tenellus (*DC.*) *Rothm. l. c.*: Leysera tenella.

ASTEROSTIGMA Fisch. & Mey. (Arac.).
dracontium (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 134 (1944), in obs.: Arum dracontium.

ASTIELLA Jovet in Not. Syst., ed. Humbert, ix. 147 (1941). *RUBIACEAE.*
delicatula *Jovet, l. c.*—Madag.*

ASTRAGALUS L. (Legumin.).
aemulans (*Nevski*) *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 815 (1946): Cryptorrhynchus aemulans.
aequalis *Clokey in Madroño*, vi. 215 (1942).—U.S.A. (Nevada).*
affghanus *Boiss. Fl. Or.* ii. Emend. p. [1095] (1872): A. brahuicus *Boiss.*
afghanicus *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 155 (1941): A. brahuicus *Boiss.*
alamliensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* l. 255 (1941).—Persia.
albanicus *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 886 (1946).—Transcaucas. (Azerbaijan).
albifolius (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 598 (1944): A. lentiginosus var. albifolius.*
albispinus *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert.* lii. 2 (1943).—Persia.
amasiensis (*Freyn & Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 168 (1940): A. eriophyllus subsp. amasiensis.
amblytropis *Barneby in Amer. Midl. Nat.* xli. 501 (1949).—U.S.A. (Idaho).
andrasovszkyanus *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 185 (1940): A. andrasovszkyi.*
angustifolius (*Lam.*) *Rohl. in Mem. Soc. Sci. Bohême*, Cl. Sci., 1935, No. 3, 3 (1936).—Macedonia.
arbusculinus *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* l. 166 (1941).—Persia.
arianus *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 112 (1946): A. michelsoni *Gontsch.*
arnacanthoides (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 352 (1946): Tragacantha arnacanthoides.
asplundii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 366 (1947).—Boliv.
austro-aegaeus *K. H. Rechinger in Phyton*, i. 202 (1949).—Ins. Aegaeae.
baba-alliar *Parsa in Kew Bull.* 1948, 192 (1948).—Persia.
balchanensis *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 185 (1946): A. rubriflorus *Gontsch.*
barbarae *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 191 (1940).—As. Min. (Paphlagonia).*

ASTRAGALUS:—
beathii *C. L. Porter in Madroño*, vi. 18 (1941).—U.S.A. (Arizona).*
beershabensis *Eig & G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 309 (1950).—Palaest.*
birdjandicus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 192 (1948).—Persia.
bizgensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 47 (1940).—Persia.*
bobrovii *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 883 (1946).—As. centr. (Kuhitang).*
bordschensis *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 172 (1941).—Persia.
bornmuelleri *B. Fedtsch. in Fl. Tadzhik.* v. 674 (1937); cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* l. 285 (1941).—As. centr. (Tadjikistan.).
bornmuellerianus *Širjaev, l. c.*: A. bornmuelleri *B. Fedtsch.*
brahuicus *Boiss. Fl. Or.* ii. 235 (1872).—Baluchistan.
brevi-alatus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 257 (1940).—China (Sikang).*
bruceae (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 603 (1944): A. tener var. bruceae.*
bryantii *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 156 (1944).—U.S.A. (Arizona).*
burkartii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 364 (1947).—Argent.
caeruleus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 258 (1940).—China (Sikang).*
callithrix *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 103 (1942).—U.S.A. (Nevada).*
calvaryformis *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 14 (1946).—Persia.*
camptopus *Barneby in Leafl. West. Bot.* iv. 228 (1946).—U.S.A. (Idaho).
canovirens (*Rydb.*) *Barneby, l. c.* iv. 49 (1944): Homalobus canovirens.
cesarensis *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert.* lii. 8 (1943).—Persia.
chamaemeniscus *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 105 (1942).—U.S.A. (Nevada).*
chionocalyx (*Nevski*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 347 (1946): Tragacantha chionocalyx.*
chiukiangensis *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 260 (1940).—China (Yunnan).*
chloödes *Barneby in Leafl. West. Bot.* v. 6 (1947).—U.S.A. (Utah).
chuckwallae *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 586 (1944).—U.S.A. (Calif.).*
cinerascens *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 259 (1940).—China (Sikang).*
clerceanus *Iljin & Krasch. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross.* v. 113 (1924).—Mont. Ural.
coeruleus *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 17 (1946).—Persia.*
collieri (*Rydb.*) *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 50 (1943): Atelophragma collieri.
coluteopsis *Parsa in Kew Bull.* 1948, 193 (1948).—Persia.
commagenicus (sphalm. commagensis) (*Hand.-Mazz.*) *Širjaev in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 272, 7 (1939), cum descr. ampl.: A. krugeanus var. commagenicus.
confinis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 398 (1947).—Peruv.; Chile.
consentaneus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 344 (1946): Tragacantha consentanea.
cremnophylax *Barneby in Leafl. West. Bot.* v. 83 (1948).—U.S.A. (Arizona).
crymophilus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 400 (1947).—Boliv.; Argent.
crypticus *I. M. Johnston, l. c.* 365.—Argent.
cryptobotrys *I. M. Johnston, l. c.*: Phaca clandestina.
dalaiensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxii. 172 (1948).—Manchur. bor.-occ.
demavendicola *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 47 (1942).—Persia.

ASTRAGALUS:—

deminutivus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 406 (1947).—Boliv.; Argent.
densissimus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 343 (1946): Tragacantha densissima.
devius (*A. Boriss.*) *A. Boriss. l. c.* 349: Tragacantha devia.
dirmilensis *Hub.-Mor. & Reese in Candollea*, x. 149 (1945).—As. Min. (Pisidia).
dolichodontus *Eig & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 278 (1940).—As. Min. (Pisidia).
drepanophorus *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 174 (1941).—Persia.
eburneus *Bornm. & Gauba, l. c.* 175.—Persia.
elegantulus *Bornm. & Gauba, l. c.* 153.—Persia.
ellisiae (*Rydb.*) *C. L. Porter in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 888 (1941): Jonesiella ellisiae.
eriophylloides *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 308 (1950).—Syria.*
etezadianus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 193 (1948).—Persia.
eugenii *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 884 (1946).—Caucas.
famatinae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 393 (1947).—Argent.
feddei *Širjaev in Fedde, Repert.* lii. 229 (1943).—Armen. Turc.
feinbrunii *Eig ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 309 (1950).—Palaest.*
ferox (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 376 (1946): Tragacantha ferox.
fieldianus *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlviii. 280 (1940),* cum descr. ampl.: A. rugosus *Nábělek in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 35, 79 (1923), non *Fisch. ex Bunge.*
figueroai *Kamffer & Ancona in Rev. Inst. Pecuario, Mexico*, i. No. 2, 13 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
flavocreatus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 405 (1947).—Boliv.; Argent.
flexilispinus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 371 (1946): Tragacantha flexilispina.
fontianus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxix. 134 (1949).—Marocc.
fraternellus *Bornm. in Fedde, Repert.* li. 44 (1942): A. elegantulus *Bornm. & Gauba.**
fridae *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 122 (1940).—Persia.*
galaticus *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 177 (1940), in obs.: A. baibutensis var. macropetalus *Freyn & Bornm.*
gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 161 (1941).—Persia.*
gerruensis *Bornm. & Širjaev, l. c.* lii. 8 (1943).—Persia.
getschesarensis *Širjaev & Bornm. l. c.* 6.—Persia.
gillii *Širjaev, l. c.* l. 269 (1941).—Persia.
glabriusculus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 97 (1941); cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 185 (1946).—As. centr.
gontscharovii *Vassilcz. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 887 (1946).—As. centr. (Kazakstan.).
grayanus *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 216 (1941): Oxytropis monticola.
gymnalopecias *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcv. 423 (1949).—Kurdistan.
haematosemius *Bornm. & Širjaev in Fedde, Repert.* lii. 3 (1943).—Persia.
hafez-shirazi *Parsa in Kew Bull.* 1948, 194 (1948).—Persia.
hareftae (*Nábělek*) *Širjaev in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 272, 3 (1939), cum descr. ampl.: A. krugeanus var. hareftae.*
harwoodii (*Munz & McBurney*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 586 (1944): A. insularis var. harwoodii.*
helveticus (*Hartm.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 107 (1949): Phaca helvetica.
hemigyrus *Clokey in Madroño*, vi. 220 (1942).—U.S.A. (Nevada).*
henningii (*Stev.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 199 (1946): Myobroma henningii.
holophyllus *A. Boriss. in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 331 (1948).—Armen.

ASTRAGALUS:—

horridissimus *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert.* lii. 4 (1943).—Persia.
huberi *Širjaev & Škřivánek in Abh. Russ. Forsch. Ges. Prag*, x. (xv.) No. 74, 117–120 (1940);* cf. *Hub.-Mor. in Candollea*, x. 204, 240 (1945).—As. Min. (Pontus).
hypsogenus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 399 (1947).—Boliv.; Argent.
idriensis (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 599 (1944): A. lentiginosus var. idriensis.*
illinii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 360 (1947): A. moyanoi var. villosula *Speg.*
imbricatus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 365 (1946): Tragacantha imbricata.
incurvus (*Rydb.*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 577 (1944): Xylophacos incurvus.*
insidiosus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 351 (1946): Tragacantha insidiosa.
intercedens *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 308 (1950).—Palaest.*
intermixtus (*A. Boriss.*) *Litw. ex A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 340 (1946): Tragacantha intermixta.
iochrous *Barneby in Leafl. West. Bot.* iv. 55 (1944): A. violaceus *St. John.*
iodopetalus (*Rydb.*) *Greene ex Barneby in Amer. Midl. Nat.* xxxvii. 471 (1947): Xylophacos iodopetalus.
ionae *Palib. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 887 (1946).—Sibir. or.
irisuensis *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 566 (1946): A. sclerocarpus *Popov.*
jaegerianus *Munz in Leafl. West. Bot.* iii. 49 (1941).—U.S.A. (Calif.).
jessiae *M. E. Peck in Leafl. West. Bot.* iv. 180 (1945).—U.S.A. (Oregon).
jildisianus *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 181 (1940).—As. Min. (Pontus).
joergensenii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 372 (1947).—Argent.
jonesii *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 578 (1944): Xylophacos argentinus.*
kabristanicus *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 884 (1946).—Caucas.
kamtschaticus (*Komarov*) *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 437 (1946): A. uliginosus var. kamtschaticus.
karelinianus *Popov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 695 (1946): A. virescens *Karel. ex Ledeb.*
karjaginii (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 377 (1946): Tragacantha karjaginii.
karsianus *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert.* lii. 10 (1943).—Persia.
karsicola *Širjaev & Bornm. l. c.* liii. 221 (1944), in obs.: A. karsianus *Širjaev & Bornm.*
khorramabadensis *Bornm. l. c.* l. 169 (1941).—Persia.
kisylkumi *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 860 (1946): A. microcystis *Bunge.*
kopetdaghi *A. Boriss. l. c.* 185: A. glabriusculus *Gontsch.*
kourosianus *Parsa in Kew Bull.* 1947, 19 (1947).—Persia.
krausei *Širjaev in Fedde, Repert.* xlix. 284 (1940).—As. Min. (Anatolia).
kucanensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 46 (1940).—Persia.*
kuschkensis *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 219 (1946): A. nudus *Gontsch.*
lagopinus (*Rydb.*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 445 (1941): Xylophacos lagopinus.
laristanicus *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* l. 157 (1941).—Persia.
laurentii (*Rydb.*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 443 (1941): Homalobus laurentii.
lepidotrichus *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* l. 163 (1941).—Persia.
leptorhaphis *Bornm. & Gauba, l. c.* li. 45 (1942).—Persia.
leucomallophorus *Bornm. & Širjaev, l. c.* liii. 221 (1944), in obs.: A. leucomallus *Bornm. & Širjaev.*
leucomallus *Bornm. & Širjaev, l. c.* lii. 11 (1943).—Armen. Turc.

ASTRAGALUS:—

levitubus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 261 (1940).—China (Yunnan).*
limnocharis *Barneby in Leafl. West. Bot.* iv. 236 (1946).—U.S.A. (Utah).
littoralis (*Hook.*) *Coville & Standley ex Mertie in Bull. U.S. Dept. Geol. Surv. 836–E.* 365 (1932); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Phaca frigida var. littoralis.
longiramosus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 343 (1946): Tragacantha longiramosa.
looserii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 349 (1947).—Chile.
lorochuensis *Širjaev in Abh. Russ. Forsch. Ges. Prag*, x. (xv.) No. 74, 117–120 (1940);* cf. *Hub.-Mor. in Candollea*, x. 240 (1945).—As. Min.
lucidus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 262 (1940).—China (Sikang).*
lycaonicus *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 282 (1940).—As. Min. (Lycaonia).*
macranthoides *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 368 (1946): Tragacantha macrantha.
magnifolius *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 15 (1946).—Persia.*
maharluensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* l. 154 (1941).—Persia.
marcusjonesii *Munz in Leafl. West. Bot.* iii. 50 (1941): Xylophacos melanocalyx.
marianus (*Rydb.*) *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 150 (1944): Xylophacos marianus.
meanus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 338 (1946): Tragacantha meana.
megricus *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 885 (1946).—Armen.
mensarus (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 591 (1944): A. atratus var. mensarus.*
meracus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 339 (1946): Tragacantha meraca.
michaelis *A. Boriss. l. c.* 703: A. leptopus *Popov.*
michauxii (*Kuntze*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Tragacantha michauxii.
microcymbus *Barneby in Amer. Midl. Nat.* xli. 499 (1949).—U.S.A. (Colorado).
micromerius *Barneby in Leafl. West. Bot.* v. 85 (1948).—U.S.A. (N. Mexico).
mistassinicus *Rousseau in Natur. Canad.* lxxi. 6 (1944).—Canada (Quebec).*
mitophyllus *Kearney in Leafl. West. Bot.* iv. 216 (1945): Psoralea longifolia.
mobayenicus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 194 (1948).—Persia.
mollissimus *Gontsch. in Fl. Tadzhik.* v. 668 (1937);* cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 195 (1946).—As. centr.
molybdenus *Barneby in Leafl. West. Bot.* vi. 70 (1950): A. plumbeus *Barneby.*
monoënsis *Barneby, l. c.* iv. 55 (1944).—U.S.A. (Calif.).*
monteroi *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 375 (1947).—Chile.
multifoliolatus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 337 (1946): Tragacantha multifoliolata.
munitus *A. Boriss. l. c.* 350: Tragacantha tenuispina.
musimonum *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 150 (1944).—U.S.A. (Nevada).*
nedjefabadensis *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 16 (1946);* *Parsa in Kew Bull.* 1947, 20 (1947), nadjafabadensis.—Persia.
neo-monodelphus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 263 (1940).—China (Yunnan).*
nervulosus *Eig & Reese ex Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlviii. 277 (1940).—As. Min. (Lydia).*
nicolai *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 119 (1946): A. songoricus *Gontsch.*
nigricalycis (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 598 (1944): A. lentiginosus var. nigricalycis.*

ASTRAGALUS:—
nikitinae *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 888 (1946).—As. centr.
niveus (*Rydb.*) *Barneby in Leafl. West. Bot.* iv. 55 (1944): Phaca nivea.
nudus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 95 (1941); cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 219 (1946).—As. centr.
nuratavicus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 368 (1946): Tragacantha nuratavica.
nuttallii (*Torr. & A. Gray*) *Howell in Leafl. West. Bot.* v. 107 (1948): Phaca nuttallii.
olchonensis *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 78 (1946): A. cinereus *Turcz.*
ophiogenes *Barneby in Leafl. West. Bot.* iv. 232 (1946).—U.S.A. (Idaho).
orthanthoides *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 825 (1946): A. orthanthus *Freyn.*
orthocarpus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 387 (1947): Phaca oligantha.
orthorhynchus *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 152 (1941).—Persia.
paliurus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 353 (1946): Tragacantha paliura.
parodii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 371 (1947).—Argent.
pastorius *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 264 (1940).—China (Yunnan).*
pauranthus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 373 (1947).—Argent.
paysonii (*Rydb.*) *Barneby in Leafl. West. Bot.* iv. 60 (1944): Hamosa paysonii.
pissisi (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 347 (1947): Phaca pissisi.
plumatus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 369 (1946): Tragacantha plumata.
plumbeus *Barneby in Leafl. West. Bot.* v. 195 (1949).—U.S.A. (Colorado).
plumbeus (*Nevski*) *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 868 (1946): Oedicephalus plumbeus.
podperae *Širjaev in Příroda*, xxxi. IX. 270 (1938);* *et in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 272, 3 (1939).—As. Min. (Cappadocia).*
porphyrophysa *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* l. 165 (1941).—Persia.
prominens (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 357 (1946): Tragacantha prominens.*
proximus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. l. c.* 348: Tragacantha proxima.
pseudiodanthus *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 99 (1942).—U.S.A. (Nevada).*
pseudocyclophyllus *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcv. 422 (1949).—Persia.
pseudoparrowianus *Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 47 (1940).—Persia.
pseudoszovitsii *Širjaev & K. H. Rechinger, l. c.* 122.—Persia.*
pseudotataricus *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 701 (1946): A. subulatus var. tataricus *DC.*
punae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 389 (1947).—Argent.
punensis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 400 (1943).—Peruv.
radschirdensis *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert.* lii. 7 (1942).—Persia.
reclinatus *Cronquist in Madroño*, vii. 79 (1943).—U.S.A. (Idaho).
remotus (*M. E. Jones*) *Barneby in Leafl. West. Bot.* iv. 59 (1944): A. arrectus var. remotus.
renzii *Hub.-Mor. in Candollea*, x. 148 (1945).—As. Min. (Pamphylia).
rhabdophorus *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 159 (1941).—Persia.
rubriflorus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 98 (1941); cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 185 (1946).—As. centr.
rubyi *Greene & Morris in Journ. Amer. Soc. Agron.* xxvii. 547 (1935),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Montana).
ruiz-lealii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 373 (1947).—Argent.

ASTRAGALUS:—
rzaevii *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 885 (1946).—Transcaucas. (Azerbaijan).
sabinarum (*Rydb.*) *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 150 (1944): Batidophaca sabinarum.
sachanewii *Širjaev in Fedde, Repert.* lii. 12 (1943).—Kurdistan.
salareticus *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 590 (1946): A. barbeyanus *Freyn.*
sambilingensis *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 265 (1940).—China (Sikang).*
sanctae-fidei *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 218 (1941): A. feënsis.
saximontanus (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c.* 216: Aragallus saximontanus.
schirkuhicus *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 171 (1941).—Persia.
schmollae *C. L. Porter in Madroño*, viii. 100 (1945).—U.S.A. (Colorado).*
semnanensis *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 123 (1940).—Persia.*
sericeopuberulus *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 195 (1946): A. mollissimus *Gontsch.*
shockleyi *M. E. Jones*; *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 113 (1942), descr. ampl.—U.S.A. (Nevada).
sivandi *Parsa in Kew Bull.* 1948, 195 (1948).—Persia.
skrivanekii *Širjaev in Abh. Russ. Forsch. Ges. Prag*, x. (xv.) No. 74, 118 (1940);* cf. *Hub.-Mor. in Candollea*, x. 197, 240 (1945).—As. Min. (Pontus).
solitarius *M. E. Peck in Leafl. West. Bot.* iv. 181 (1945).—U.S.A. (Oregon).
soxmaniorum *Lundell in Field & Lab.* xiii. 3 (1945).—U.S.A. (Texas).
spegazzinii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 370 (1947): A. rengifoi var. lejocarpa *Speg.*
stalinskyi *Širjaev in Fedde, Repert.* liii. 75 (1944).—Turkestan.
stenosemioides *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 187 (1940), sine descr. lat.—As. Min. (Cappadocia).*
sterilis *Barneby in Leafl. West. Bot.* v. 193 (1949).—U.S.A. (Idaho; Oregon).
stipulosus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 372 (1946): Tragacantha stipulosa.*
striatiflorus *M. E. Jones*; *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 163 (1944), descr. emend.—U.S.A. (Utah).*
subglaber (*A. Gray*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 444 (1941): A. collinus var. subglaber.
subpolaris *A. Boriss. & Schischk. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 44 (1946): A. arcticus *Bunge.*
subvestitus (*Jepson*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* xxxvii. 514 (1947): A. leucolobus var. subvestitus.
taftanicus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 195 (1948).—Persia.
takhtadzhjani *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 886 (1946).—Armen.; Transcaucas.
talievii *Širjaev in Fedde, Repert.* lii. 14 (1943).—As. centr. (Kazakstan.).
tauczilikensis *Golosk. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 882 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
tenuifoliolosus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxix. 134 (1949): A. tenuifolius *Desf.*
tetanocarpus *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 84 (1942).—Persia.
thyrsiflorus *Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 121 (1940).—Persia.*
tidestromii (*Rydb.*) *Clokey in Madroño*, vi. 214 (1942): Xylophacos tidestromii.
toquimanus *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 111 (1942).—U.S.A. (Nevada).*
transcaucasicus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 362 (1946): Tragacantha transcaucasica.
transjordanicus *G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 307 (1950).—Syria; Palaest.*
trapezunticus *Širjaev & Bornm. in Fedde, Repert.* lii. 12 (1943).—As. Min. (Anatolia).

ASTRAGALUS:—
troizkii *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 486 (1946): A. pseudo-onobrychis *Grossheim.*
trottianus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 196 (1948).—Persia.
turkmenorum (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 342 (1946): Tragacantha turkmenorum.
turrillianus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 196 (1948).—Persia.
ulaschensis *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 284 (1940).—As. Min. (Anatolia).*
uncialis *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 101 (1942);* *et in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 150 (1944), descr. ampl.—U.S.A. (Nevada).
unguiculatus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 333 (1946): Tragacantha unguiculata.
urceolatus (*Rydb.*) *Greene ex C. L. Porter in Univ. Wyoming Publ.* xiii. 34 (1948): Cnemidophacos urceolatus.
venturii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 398 (1947).—Argent.
viciifolius *Hultén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. B. No. 1, 1 (1947).—Alaska.*
videus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 197 (1948).—Persia.
virescens *Karel. ex Ledeb. Fl. Ross.* i. 630 (1843), in obs.—Rossia (Orenburg).
viridiformis *Širjaev in Fedde, Repert.* l. 285 (1941).—Kurdistan.
voronovianus (*A. Boriss.*) *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 365 (1946): Tragacantha voronoviana.
weddellianus (*Kuntze*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 395 (1947): Tragacantha weddelliana.
weiserensis (*M. E. Jones*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 590 (1944): A. beckwithii var. weiserensis.*
werdermanni *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 403 (1947).—Chile.
woldemari *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 888 (1946).—As. centr.
xiphidiopsis *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 170 (1941).—Persia.
yazdekhast *Parsa in Kew Bull.* 1948, 198 (1948).—Persia.
yunningensis *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 267 (1940).—China (Yunnan).*

ASTROCEPHALUS Rafin. (Dipsacac.).
pumilus *Rafin. Autikon Bot.* 90 (1840).—Sicil.

ASTROLOBA Uitew. in Succulenta, 1947, 53 (1947). *LILIACEAE.*
aspera (*Haw.*) *Uitew. l. c.*: Aloë aspera.
bicarinata (*Haw.*) *Uitew. l. c.*: Apicra bicarinata.
bullulata (*Jacq.*) *Uitew. l. c.*: Aloë bullulata.
congesta (*Salm-Dyck*) *Uitew. l. c.* 54: Aloë congesta.
deltoidea (*Hook. f.*) *Uitew. l. c.*: Aloë deltoidea.
egregia (*Poelln.*) *Uitew. l. c.*: Apicra egregia.
foliolosa (*Haw.*) *Uitew. l. c.*: Aloë foliolosa.
herrei *Uitew. in Desert Plant Life* (1948); cf. *Uitew. in Succulenta*, 1950, 56 (1950)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pentagona (*Haw.*) *Uitew. in Succulenta*, 1947, 54 (1947): Aloë pentagona.
skinneri (*A. Berger*) *Uitew. l. c.* 53: Apicra skinneri.
spiralis (*L.*) *Uitew. l. c.*: Aloë spiralis.

ASTRONIA Nor. (Melastomatac.).
gracilis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 302 (1943).—Celebes.
hatusimae *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 17 (1943).—N. Guin.*
lanceata *Ohwi, l. c.*—N. Guin.*
papetaroides *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 304 (1943).—Ins. Molucc. (Ternate).
steenisii *Bakh. f. l. c.* 305.—Ins. Natuna.
ternatana *Bakh. f. in Blumea*, v. 219 (1942).—Ins. Molucc.

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).
aneityense (*Guillaumin*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 88 (1942), in obs.: Astronia aneityensis.

ASTRONIDIUM:—
anomalum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 438 (1943).—Ins. Solomon (Guadalcanar).
banksianum (*Guillaumin*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 88 (1942), in obs.: Astronia banksiana.
degeneri *A. C. Smith, l. c.* 93.—Ins. Viti.
floribundum (*Gillespie*) *A. C. Smith, l. c.* 90: Astronia floribunda.
inflatum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 92: Astronia inflata.
insulare *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 436 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).
kasiense *A. C. Smith in Sargentia*, i. 95 (1942).—Ins. Viti.
macranthum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 93: Astronia macrantha.
montanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 436 (1943).—Ins. Solomon (Guadalcanar).
muscosum *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (San Christoval).
novae-hannoverae (*Engl.*) *Merrill & Perry, l. c.*, in obs.: Astronia novae-hannoverae.
novo-guineënse *Merrill & Perry, l. c.* 435.—N. Guin.
robustum (*Seem.*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 92 (1942): Astronia robusta.
salomonense *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 437 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).
sessile (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 93 (1942): Astronia sessilis.
sessilifolium *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 437 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).
subvaginatum *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 16 (1943).—N. Guin.
tomentosum (*Seem.*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 94 (1942): Astronia tomentosa.
victoriae (*Gillespie*) *A. C. Smith, l. c.* 91: Astronia victoriae.

ASTYPOSANTHES Herter in Rev. Sudamer. Bot. vii. 209 (1943). *LEGUMINOSAE.*
angustifolia (*Vogel*) *Herter, l. c.*: Stylosanthes angustifolia.
gracilis (*H. B. & K.*) *Herter, l. c.*: Stylosanthes gracilis.
guianensis (*Sw.*) *Herter, l. c.*: Stylosanthes guianensis.
humilis (*H. B. & K.*) *Herter, l. c.*: Stylosanthes humilis.
intermedia (*Vogel*) *Herter, l. c.*: Stylosanthes montevidensis var. intermedia.
leiocarpa (*Vogel*) *Herter, l. c.*: Stylosanthes leiocarpa.
montevidensis (*Vogel*) *Herter, l. c.* 210: Stylosanthes montevidensis.
subviscosa (*Benth.*) *Herter, l. c.*: Stylosanthes guianensis var. subviscosa.
viscosa (*Sw.*) *Herter, l. c.* 209: Stylosanthes viscosa.

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).
amanum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 88 (1950).—Syria bor.
densifolium *K. H. Rechinger, l. c.* 87.—Syria bor.
eximium *K. H. Rechinger, l. c.* 86.—Syria bor.
floribundum (*Stapf*) *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 109 (1949): Podanthum floribundum.
haradjanii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 89 (1950).—Syria bor.
mazanderanicum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 197 (1950).—Persia.
prenanthoides (*E. Dur.*) *McVaugh in Bartonia*, No. 23, 36 (1945): Campanula prenanthoides.
pulvinatum *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 108 (1949).—As. Min. (Lycia).
repandum (*Sibth. & Sm.*) *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 443 (1944): Phyteuma repandum.

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).
dalzelliana *Santapau in Kew Bull.* 1948, 276 (1948): A. violacea *Dalz. ex C. B. Clarke.*
oppositiflora *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 25 (1948).—Arch. Mal.
somalensis (*Franch.*) *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 129 (1948): Barleria somalensis.

ATALANTIA Correa (Rutac.).
sessiliflora *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 217 (1945).—Indo-China (Anam).

ATALAYA Blume (Sapindac.).
natalensis *R. A. Dyer in S. Afr. Journ. Sci.* xxxix. 114 (1943).—Natal.*
virens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 62 (1944).—Austral. (Queensland).

ATEMNOSIPHON Leandri in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 44 (1947). *THYMELAEACEAE.*
coriaceus (*Leandri*) *Leandri, l. c.*: Lasiosiphon coriaceus.

ATERAMNUS P. Br.; H. Hallier (Euphorbiac.).
actinostemoides (*Muell. Arg.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 5 (1944): Gymnanthes actinostemoides.
albicans (*Griseb.*) *Rothm. l. c.*: Excoëcaria albicans.
brachypodus (*Griseb.*) *Rothm. l. c.*: Excoëcaria brachypoda.
ellipticus (*Sw.*) *Rothm. l. c.*: Gymnanthes elliptica.
hypoleucus (*Benth.*) *Rothm. l. c.*: Gymnanthes hypoleuca.
integer (*Fawcett & Rendle*) *Rothm. l. c.*: Gymnanthes integra.
longipes (*Muell. Arg.*) *Rothm. l. c.*: Gymnanthes longipes.
lucidus (*Sw.*) *Rothm. l. c.*: Gymnanthes lucida.
pallens (*Griseb.*) *Rothm. l. c.*: Excoëcaria pallens.
recurvus (*Urb.*) *Rothm. l. c.*: Gymnanthes recurva.
riparius (*Schlechtend.*) *Rothm. l. c.*: Excoëcaria riparia.

ATEVALA Rafin. (Liliac.).
remotiflora *Rafin. Autikon Bot.* 136 (1840).—Afr.

ATHANASIA L. (Compos.).
obtusa *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 6 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
speciosa *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 114 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).
physocalycia (*Donn. Smith*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 18 (1943): Brachistus physocalycius.
viscida (*Standley*) *Standley & Steyerm. l. c.*: Capsicum viscidum.

ATHROISMA DC. (Compos.).
boranense *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 108 (1943).—Abyss.

ATHRUPHYLLUM Lour. (Myrsinac.).
neriifolium (*Sieb. & Zucc.*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 74 (1948): Myrsine neriifolia.
seguinii (*Léveillé*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 526 (1941); vide *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 98 (1942): Myrsine seguinii.
taiwanianum *Nakai, l. c.* 525, japonice; vide *Honda, l. c.*—Formosa.

ATIRBESIA Rafin. (Labiat.).
bracteata *Rafin. Autikon Bot.* 118 (1840): Marrubium peregrinum.

ATKINSIA Howard in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxvi. 97 (1949). *MALVACEAE.*
cubensis (*Britton & P. Wilson*) *Howard, l. c.*: Maga cubensis.*

ATOCION Adans. (Caryophyllac.).
armeroides *Rafin. Autikon Bot.* 29 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Alabama).

ATRACTYLIS L. (Compos.).
phazaniae *Corti, Fl. Veg. Fezzán e Reg. Gat (Il Sáhara Ital.*, Pt. 1) 262 (1942).—Sahara (Fezzan).*

ATRICHODENDRON Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 29 (1950). *SOLANACEAE.*
tonkinense *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

ATRIPLEX L. (Chenopodiac.).
braunii *Soriano in Darwiniana*, vii. 396 (1947).—Argent.*
campanulata *J. Woods, Tourist's Fl.* 317 (1850).—Gallia.
cephalantha *Aellen in Candollea*, xii. 154 (1949).—W. Austral. (Central Div.).*
cordifolia *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxix. 309 (1945).—S. Austral.

ATRIPLEX:—
eardleyae *Aellen in Candollea*, xii. 153 (1949): A. campanulata *Benth.*
eximia *Soriano in Darwiniana*, vii. 398 (1947).—Argent.*
halimoides *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 282 (1838), in adnot.—Austral. or.
×ludwigi *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 257 (1936).—Gallia.
pleiantha *W. A. Weber in Madroño*, x. 189 (1950).—U.S.A. (Colorado).*
prosopidum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 227 (1943).—Mexico.
reptans *I. M. Johnston, l. c.* xxii. 111 (1941).—Mexico.
sanambrosiana *Sparre in Lilloa*, xx. 267 (1949): A. foliolosa *R. Phil.*
stewartii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 110 (1941).—Mexico.
tricostata *Aellen in Lilloa*, v. 187 (1940).—Amer.?*

ATROPA L. (Solanac.).
contorta (*Ruiz & Pav.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 6 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Saracha contorta.

ATTALEA H. B. & K. (Palmae).
allenii *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 191 (1949).—Panamá.*
borgesiana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 13, 67 (1942),* sine descr. lat.; *Dahlgr. in Tropical Woods*, No. 77, 42 (1944).—Bras. (Bahia).
burretiana *Bondar, l. c.* 30, in clavi, 63,* sine descr. lat.; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 460 (1942).—Bras. (Bahia).
concentrista *Bondar, l. c.*, sine descr. lat.; *et l. c.* 461.—Bras. (Bahia).
piassabossu *Bondar, l. c.* 29, in clavi, 61,* sine descr. lat.; *et l. c.* 462.—Bras. (Bahia).
pindobassu *Bondar, l. c.* 30, in clavi, 62,* sine descr. lat.; *et l. c.*—Bras. (Bahia).

AUCUBA Thunb. (Cornac.).
luteocarpa *Hort. ex Dombrain in Floral Mag.*, n. s., t. 12 (1872).—Hab.?*
omeiensis *Fang in Fang Commem. Vol.* 23 (1947).—China (Szechuan).

AULOMYRCIA Berg (Myrtac.).
albido-tomentosa *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 532 (1948).—Guiana Brit. et Bat.
citrifolia (*Aubl.*) *Amshoff, l. c.* 531: Myrtus citrifolia.
curassavica *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 10 (1950).—Ind. occ. (Curaçao).
ehrenbergiana (*Berg*) *Amshoff, l. c.* 8: Myrciaria ehrenbergiana.
inaequiloba (*DC.*) *Amshoff, l. c.* 7: Eugenia inaequiloba.
minutiflora (*Sagot*) *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 532 (1948): Myrcia minutiflora.
platyclada (*DC.*) *Amshoff, l. c.* 531: Myrcia platyclada.
rotundata *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 8 (1950).—Guiana Brit.
saxatilis *Amshoff, l. c.* xxxix. 154 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 154 (1942).—Guiana Bat.
schaueriana (*Miq.*) *Amshoff, l. c.* 155; *et l. c.* 155: Eugenia schaueriana.
speciosa *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 5 (1950).—Guiana Brit.
tetramera *Amshoff, l. c.* 9.—Guiana Bat.
tobagensis (*Krug & Urb.*) *Amshoff, l. c.* xxxix. 155 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 155 (1942): Calyptranthes tobagensis.
tomentosa (*Aubl.*) *Amshoff, l. c.* 153; *et l. c.* 153: Eugenia tomentosa.

AUSTRALINA Gaudich. (Urticac.).
caffra (*Thunb.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 80 (1941): Urtica caffra.

AUSTROBAILEYA C. T. White (Magnoliac.).
maculata *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxix. 255 (1948).—Austral. (Queensland).

AUSTROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
gracilis *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege,* 1942, 58 (1942).—Argent.*

AUSTROCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).
purpureus (*Gürke*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 53 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cephalocereus purpureus.

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb. (Cactac.).
albiflora (*K. Schum.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 13 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Opuntia albiflora].
clavarioides (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.*; *et l. c.*: [Opuntia clavarioides].
cylindrica (*Lam.*) *Backeb. l. c.* 12; *et l. c.*: [Cactus cylindricus].
exaltata (*A. Berger*) *Backeb. l. c.*; *et l. c.*: Opuntia exaltata.
miquelii (*Monv.*) *Backeb. l. c.* 13; *et l. c.*: [Opuntia miquelii].
pachypus (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.*; *et l. c.*: [Opuntia pachypus].
salmiana (*Parm. ex Pfeiff.*) *Backeb. l. c.*; *et l. c.*: [Opuntia salmiana].

AUSTROMYRTUS (Niedenzu) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 500 (1941). *MYRTACEAE.*
[Myrtus sect. Austromyrtus Niedenzu.]
acmenioides (*F. Muell.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus acmenioides.
acutiuscula *Burret, l. c.* 502.—Austral. (N. S. Wales).
alaternoides (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 504: Myrtus alaternoides.
aneityensis (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 506: Myrtus aneityensis.
aphthosa (*Vieill. ex Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 504: Eugenia aphthosa.
bidwillii (*Benth.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus bidwillii.
cataractarum (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 503: Eugenia cataractarum.
clusioides (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.*: Eugenia clusioides.
conspicua (*Vieill. ex Guillaumin*) *Burret, l. c.* 505: Myrtus conspicua.
decaspermoides (*Domin*) *Burret, l. c.* 502: Myrtus decaspermoides.
diversifolia (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 503: Eugenia diversifolia.
exaltata (*F. M. Bailey*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus exaltata.
fragrantissima (*F. Muell. ex Benth.*) *Burret, l. c.*: Myrtus fragrantissima.
gatopensis (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 505: Eugenia gatopensis.
gomonenensis *Burret, l. c.* 493, nomen alternativ.—N. Caled.
gonoclada (*F. Muell. ex Benth.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus gonoclada.
gyrosepala (*E. G. Baker*) *Burret, l. c.* 506: Eugenia gyrosepala.
hillii (*Benth.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus hillii.
horizontalis (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 504: Eugenia horizontalis.
inophloia (*J. F. Bailey & C. T. White*) *Burret, l. c.* 502: Myrtus inophloia.
kanalaënsis (*Hochr.*) *Burret, l. c.* 504: Eugenia kanalaënsis.
kuakuensis (*E. G. Baker*) *Burret, l. c.* 503, in adnot.: Psidium kuakuense.
lotoides (*Vieill. ex Guillaumin*) *Burret, l. c.* 504: Myrtus lotoides.
luteo-viridis (*E. G. Baker*) *Burret, l. c.* 505: Myrtus luteo-viridis.
mendute (*Guillaumin*) *Burret, l. c.*: Eugenia mendute.
metrosideros (*F. M. Bailey*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus metrosideros.
minutiflora *Burret, l. c.* 502.—Austral. (Queensland).
nigripes (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 505: Myrtus nigripes.
pancheri (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 503: Eugenia pancheri.
ploumensis (*Däniker*) *Burret, l. c.* 504: Eugenia ploumensis.

AUSTROMYRTUS:—
poimbailensis (*Guillaumin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 505 (1941): Myrtus poimbailensis.
prolixa (*E. G. Baker*) *Burret, l. c.*: Myrtus prolixa.
racemulosa (*Benth.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus racemulosa.
stricta (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 505: Eugenia stricta.
styphelioides (*Schlechter*) *Burret, l. c.* 504: Myrtus styphelioides.
tenuifolia (*Sm.*) *Burret, l. c.* 501: Myrtus tenuifolia.
vieillardi (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 503: Eugenia vieillardi.

AUTRANELLA A. Cheval. (Sapotac.).
boonei (*De Wild.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 132 (1943): Mimusops boonei.
letestui (*Lecomte*) *A. Cheval. l. c.* 133: Mimusops letestui.

AVENASTRUM Jessen (Gramin.).
tentoënse (*Honda*) *Cretz. in Journ. Jap. Bot.* xvii. 407 (1941): Avena tentoënsis.

AVERIA Leonard (Acanthac.).
melanosperma *Leonard in Ceiba,* i. 110 (1950).—Honduras.*

AVERRHOA L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
microphylla *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert,* xi. 133 (1943).—Indo-China (Anam).

AXINAEA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
fallax *Gleason apud Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 551 (1946).—Colomb.

AXINANDRA Thwait. (Melastomatac.; Lythrac., Gen. Pl.).
borneënsis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 91, 332 (1943).—Borneo; Ins. Sunda (Billiton).

AXONOPUS Beauv. (Gramin.).
anomalus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 268 (1948).—Venez.
caespitosus *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama,* Pt. 2, 89) 185 (1943).—Panamá (Ins. Taboga).
caulescens (*Mez*) *Henrard in Blumea,* iv. 510 (1941), in obs.: Paspalum caulescens.
columbiensis *Henrard, l. c.* v. 278 (1942).—Colomb.*
elongatus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 414 (1950).—Guatem.
excavatus (*Nees ex Trin.*) *Henrard in Blumea,* iv. 509 (1941), in obs.: Paspalum excavatum.
fissifolius (*Raddi*) *Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.*, Annexo 5 Bot., xi. 87 (1922): Paspalum fissifolium.
flabelliformis *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 82 (1948).—Guiana Brit.
flexilis (*Mez*) *Henrard in Blumea,* iv. 510 (1941), in obs.: Paspalum flexile.
fockei (*Mez*) *Henrard, l. c.*, in obs.: Paspalum fockei.
gentilis *Henrard, l. c.* v. 276 (1942).—Guiana Bat.*
holochrysus (*Trin.*) *Henrard, l. c.* iv. 509 (1941), in obs.: Paspalum holochrysum.
iridaceus (*Mez*) *Henrard, l. c.* 510, in obs.: Paspalum iridaceum.
kaietukensis *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 83 (1948).—Guiana Brit.
longispica (*Doell*) *Henrard in Blumea,* v. 276 (1942), in obs.: Paspalum longispica.
pruinosus *Henrard, l. c.* v. 527 (1945).—Bras. (Amaz.).*
pubivaginatus *Henrard, l. c.* v. 276 (1942).—Guiana Bat.*
purpurellus *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 83 (1948).—Guiana Bat.
ramosus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 413 (1950).—Guiana Bat.
senescens (*Doell*) *Henrard in Blumea,* v. 529 (1945): Paspalum senescens.
surinamensis (*Hochst.*) *Henrard, l. c.* v. 275 (1942), in obs.: Panicum surinamense.*

AZALEA L. (Ericac.).
bakeri *W. P. Lemmon & McKay in Bartonia,* No. 19, 16 (1938).—U.S.A. (Georgia).
cumberlandensis (*L. Braun*) *H. F. Copeland in Amer. Midl. Nat.* xxx. 595 (1943), in obs.: Rhododendron cumberlandense.

AZALEA:—
fastigifolia *W. P. Lemmon in Bartonia,* No. 19, 15 (1938).—U.S.A. (Georgia).
furbishii *W. P. Lemmon & McKay, l. c.* No. 21, 5 (1942).—U.S.A. (N. Carolina; Georgia).
mariesii (*Hemsl. & E. H. Wilson*) *H. F. Copeland in Amer. Midl. Nat.* xxx. 597 (1943), in obs.: Rhododendron mariesii.
nipponica (*Matsumura*) *H. F. Copeland, l. c.* 595, in obs.: Rhododendron nipponicum.
pentaphylla (*Maxim.*) *H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron pentaphyllum.
simsii (*Planch.*) *H. F. Copeland, l. c.* 597, in obs.: Rhododendron simsii.
subsessilis (*Rendle*) *H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron subsessile.*
tashiroi (*Maxim.*) *H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron tashiroi.

AZUREOCEREUS Akers & Johnson in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxi. 133 (1949); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
nobilis *Akers, l. c.* 134;* *et l. c.*—Peruv.

B

BABIANA Ker-Gawl. (Iridac.).
striata (*Jacq.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 55 (1941): Gladiolus striatus.

BACCHARIDASTRUM Cabrera (Compos.).
notobellidiastrum (*Griseb.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 104 (1939): Conyza notobellidiastrum.
rivulare (*Gardn.*) *Herter, l. c.*: Conyza rivularis.

BACCHARIS L. (Compos.).
×paulopolitana *L. Teodoro & W. Hoehne in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 2, 17 (1949).—Bras. (S. Paulo).*
pseudomyriocephala *L. Teodoro in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xx. 557 (1949): B. myriocephala *Baker.*
riograndensis *L. Teodoro & J. Vidal in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 1, 13 (1949).—Bras. (Rio Grande do Sul).
rosmarinus (*Vell.*) *Peckolt ex Soares da Cunha, De von Mart. Ervanários da Bahia,* 30 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cacalia rosmarinus.
×wilsoniana *L. Teodoro in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 2, 11 (1949).—Bras. (S. Paulo).*
zumbadorensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 307 (1946).—Venez.

BACKERIA Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 91, 130 (1943). *MELASTOMATACEAE.*
stipularis (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 132: Melastoma stipulare.
viminalis (*Jack*) *Bakh. f. l. c.* 133: Melastoma viminale.

BACKHOUSIA Hook. & Harv. (Myrtac.).
anisata *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 129 (1941).—Austral. (N. S. Wales).

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).
acuta (*S. Moore*) *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcviii. 92 (1946): Herpestis acuta.
braunii (*Ernst*) *Pennell, l. c.* 96: Hydranthelium braunii.
callitrichoides (*H. B. & K.*) *Pennell, l. c.*: Hydranthelium callitrichoides.
calycina (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 92: Herpestis calycina.
ciliata (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 98: Herpestis ciliata.
connata (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 96: Herpestis connata.
domingensis (*Spreng.*) *Pennell, l. c.* 92: Herpestis domingensis.
egensis (*Poepp.*) *Pennell, l. c.* 96: Hydranthelium egense.
eisenii (*Kellogg*) *Pennell, l. c.*: Ranapalus eisenii.
elongata (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 92: Herpestis elongata.
imbricata (*Benth.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis imbricata.
madagascariensis (*Benth.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis madagascariensis.

BACOPA:—
marginata (*Benth.*) *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcviii. 98 (1946): Herpestis marginata.
monnieri (*L.*) *Pennell, l. c.* 94: Lysimachia monnieri.
monosticta (*Schlechtend.*) *Pennell, l. c.* 92: Herpestis monosticta.
parvula (*S. Moore*) *Pennell, l. c.*: Herpestis parvula.
serpyllifolia (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 98: Herpestis serpyllifolia.
simulans *Fernald in Rhodora*, xliv. 438 (1942).—U.S.A. (Virginia).*
stemodioides (*Pennell*) *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcviii. 92 (1946): Caconapea stemodioides.
stragula *Fernald in Rhodora*, xliv. 434 (1942).—U.S.A. (Maryland; Virginia).*
uruguayensis *Herter & Melch. in Candollea*, x. 88 (1943); *et in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 227 (1943).*—Urug.
valerii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 163 (1950).—Honduras.
versicolor *Herter & Melch. in Candollea*, x. 89 (1943); *et in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 227 (1943).*—Urug.
verticillata (*Pennell & Gleason*) *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcviii. 92 (1946): Caconapea verticillata.

BACTRIS Jacq. (Palmae).
albonotata *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 396 (1947).—Trinidad.*
alleniana *L. H. Bailey, l. c.* vi. 228 (1943).—Panamá.*
aureodrupa *L. H. Bailey, l. c.* 232.—Panamá.*
baileyana *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 155 (1949).—Panamá.
beata *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 399 (1947).—Trinidad.*
broadwayi *L. H. Bailey, l. c.* 388.—Trinidad.*
cateri *L. H. Bailey, l. c.* 396.—Trinidad.*
circularis *L. H. Bailey, l. c.* 388.—Trinidad.*
demerarana *L. H. Bailey, l. c.* viii. 162 (1949).—Guiana Brit.*
devia *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 157 (1949).—Colomb.*
divisicupula *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 230 (1943).—Panamá.*
duplex *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 160 (1949).—Colomb.*
elegantissima *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 4 (1940).—Guiana Brit.
ellipsoidalis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 389 (1947).—Trinidad.*
fuscospina *L. H. Bailey, l. c.* vi. 228 (1943).—Panamá.*
granatensis (*Karst.*) *Luces in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 136 (1945): [Guilielma granatensis].
longicuspis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 5 (1940).—Guiana Brit.
obovoidea *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 392 (1947).—Trinidad.*
oraria *L. H. Bailey, l. c.* vi. 232 (1943).—Panamá.*
paula *L. H. Bailey, l. c.* 226.—Panamá.*
planifolia *L. H. Bailey, l. c.* vii. 392 (1947).—Trinidad.*
swabeyi *L. H. Bailey, l. c.* 399.—Trinidad.*

BAECKEA L. (Myrtac.).
alpina *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 177 (1838), in adnot.—Austral. or.
calycina *Lindl. l. c.* 189, in adnot.—Austral. or.
crassifolia *Lindl. l. c.* 114, in adnot.—Austral. or.
leptospermoides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 188 (1942).—W. Austral.
linearis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 65 (1944).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

BAEOMETRA Salisb. (Liliac.).
uniflora (*Jacq.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 59 (1941): Melanthium uniflorum.

BAERIOPSIS Howell in Leafl. West. Bot. iii. 152 (1942). *COMPOSITAE.*
guadalupensis *Howell, l. c.* 153.—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).

BAILEYOXYLON C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxii. 143 (1941); et in Proc. Roy. Soc. Queensl. lvii. 21 (1947), descr. ampl. *FLACOURTIACEAE.*
lanceolatum *C. T. White, ll. cc.*, descr. ampl.—Austral. (Queensland).*

BAILLONELLA Pierre (Sapotac.).
pierreana (*Engl.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 127 (1943): Mimusops pierreana.

BAISSEA A. DC. (Apocynac.).
kindengensis (*K. Schum.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 196 (1948): Zygodia kindengensis.
minutiflora *Pichon, l. c.*: Zygodia subsessilis.
myrtifolia (*Benth.*) *Pichon, l. c.*: Zygodia myrtifolia.
subsessilis (*K. Schum.*) *Stapf in Kew Bull.* 1912, 278 (1912), in obs.: Oncinotis subsessilis.
urceolata (*Stapf*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 196 (1948): Zygodia urceolata.

BALAKA Becc. (Palmae).
leprosa *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 146 (1950).—Ins. Viti.
microcarpa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 89 (1940).—Ins. Viti.

BALANITES Delile in Mém. Egypte, iii. 326 [1801–02]. *ZYGOPHYLLACEAE.*

BALANOPHORA J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
fasciculigera *Suesseng. & Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 57 (1950).—Borneo.
kainantensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 29, 112 (1943).—China (Hainan).

BALANOPS Baill. (Balanopsidac.).
sparsiflora (*Schlechter*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, Suppl. Vol. ii. 1. 66 (1948), in obs.: Trilocularia sparsiflora.
vitiensis (*A. C. Smith*) *Hjelmq. l. c.* 64, in obs.: Trilocularia vitiensis.

BALDOMIRIA Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 145 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat. *GRAMINEAE.*
chloridiformis (*Hackel*) *Herter, l. c.; et l. c.*: Diplachne chloridiformis.

BALLOTA L. (Labiat.).
cristata *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 394 (1949).—As. Min. (Lycia).
frutescens (*L.*) *Woods, Tourist's Flora*, 295 (1850); *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk.* ii. 602 (1911): Moluccella frutescens.
saxatilis *Sieber ex J. & C. Presl, Delic. Prag.* i. 81 (1822), in obs.—Palaest.

BALMEA Martínez in Bull. Torr. Bot. Cl. lxix. 438 (1942); et in An. Inst. Biol., Mexico, xiii. 37 (1942). *RUBIACEAE.*
stormae *Martínez, ll. cc.*—Mexico.*

BALOGHIA Endl. (Euphorbiac.).
buchholzii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 263 (1949).—N. Caled.
marmorata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 226 (1942).—Austral. (Queensland).
oligostemon *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 263 (1949).—N. Caled.
parviflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 227 (1942).—Austral. (Queensland).

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).
aurinuda *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 3 (1940); *et in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 95 (1942), descr. emend.—Indo-China (Tonkin).
basihirsuta *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 6 (1940).—China (Kwangtung).
boniopsis *McClure, l. c.* 7.—China (Hainan).
cornigera *McClure, l. c.*—China (Kwangsi).
eutuldoides *McClure, l. c.* 8.—China (Kwangtung).
fecunda *McClure, l. c.* 9.—China (Hainan).
fimbriligulata *McClure, l. c.* 10.—China (Kwangsi).
gibba *McClure, l. c.*—China (Kiangsi).
heterostachya (*Munro*) *Holttum in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 341 (1946), in obs.: Gigantochloa heterostachya.
latispiculata (*Gamble*) *Holttum, l. c.*, in obs.: Gigantochloa latispiculata.
malingensis *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 11 (1940).—China (Hainan).

BAMBUSA:—
mutabilis *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 12 (1940).—China (Hainan).
pervariabilis *McClure, l. c.* 13, hybr.?—China (Kwangtung).
piscaporum *McClure, l. c.* 14.—China (Hainan).
pubescens *Carrière in Rev. Hort.* xlviii. 22 (1876), in obs.—Hab.?
pygmaea *Mitford, Bamboo Gard.* 112 (1896).—Hab.?
rigida *Keng & P. C. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvi. 81 (1946).—China (Szechuan).*
textilis *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 14 (1940).—China (Kwangsi).
tsangii *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 97 (1942).—Indo-China (Tonkin).

BAMIA R. Br. ex Sims in Bot. Mag., Lond. xli. sub t. 1702 (1815), in obs. *MALVACEAE.*

BANARA Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
leucothyrsa (*Sleum.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 27 (1941): Hasseltiopsis leucothyrsa.

BANISTERIOPSIS C. B. Robinson (Malpighiac.).
elegans (*Triana & Planch.*) *Sandwith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 222 (1943): Banisteria elegans.
nitrosiodora (*Griseb.*) *O'Donell & Lourteig in Lilloa*, ix. 260 (1943): Banisteria nitrosiodora.*
scalariformis *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 93 (1943).—Panamá.

BAPHIA Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
racemosa (*Hochst.*) *Baker in Oliver, Fl. Trop. Afr.* ii. 248 (1871): Bracteolaria racemosa.

BAPHIASTRUM Harms (Legumin.).
confusum (*Hutchinson & Dalziel*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 162 (1944): Baphia confusa.
tisseranti *Pellegr. l. c.* 163.—Afr. Gall. Centr.

BAPHICACANTHUS Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 190 (1944). *ACANTHACEAE.*
cusia (*Nees*) *Bremek. l. c.* 190: Goldfussia cusia.

BAPHORHIZA Link (Boraginac.).
lutea (*DC.*) *Font Quer & Rothm. in Brotéria*, Sér. Trimestr., ix. 150 (1940): Nonnea lutea.
orientalis (*L.*) *Font Quer & Rothm. l. c.*: Lithospermum orientale.

BAPTISIA Vent. (Legumin.).
arachnifera *W. H. Duncan in Rhodora*, xlvi. 29 (1944).—U.S.A. (Georgia).*
cinerea (*Rafin.*) *Fernald & Schubert in Rhodora*, l. 201 (1948): Lasinia cinerea.*

BARBACENIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
alexandrinae *R. H. Schomb. Barb. Alex. & Alex. Imp.* 13 (1845); *R. H. Schomb. in Hook. Lond. Journ. Bot.* iv. 13 (1845).—Guiana (Roraima).
arabica (*Baker*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 355 (1939): Vellozia arabica.
markgrafii *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 216 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

BARBAREA R. Br. (Crucif.).
×krausei *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 408 (1936).—Gallia.
×subarcuata *P. Fourn. l. c.*—Gallia.

BARBOSELLA Schlechter (Orchidac.).
hamburgensis (*Kraenzl.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 75 (1947): Pleurothallis hamburgensis.*

BARLERIA L. (Acanthac.).
cunenensis *Benoist in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 19 (1950).—Afr. Lusit. Or.
elliptica *Benoist, l. c.* 16.—Afr. Lusit. Or.
exellii *Benoist, l. c.* 19.—Afr. Lusit. Or.
jucunda *Benoist, l. c.* 18.—Afr. Lusit. Or.
prattensis *Santapau in Kew Bull.* 1948, 487 (1949).—Ind. or. (Bombay).
punctata *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1941, 170 (1941).—Somaliland.

BAROSMA Willd. (Rutac.).
insignis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 106 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

BARRINGTONIA J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
rhodochlamys *Airy Shaw in Kew Bull.* 1950, 137 (1950).—Borneo.

BASELLA L. (Basellac.; Chenopodiac., Gen. Pl.).
leandriana *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 54 (1950).—Madag.
madagascariensis *Boivin ex H. Perrier, l. c.* 55.—Madag.

BASISPERMA C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxiii. 84 (1942). *MYRTACEAE.*
lanceolata *C. T. White, l. c.*—N. Guin.*

BASKERVILLA Lindl. (Orchidac.).
janeirensis *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 10 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 2 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*

BASSIA All. (Chenopodiac.).
pulverulenta *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 12 (1946).—Cyprus.*
ramulosa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 76 (1944).—Austral. (Queensland).
tetracuspis *C. T. White, l. c.*—Austral. (Queensland).
walkeri *C. T. White, l. c.* 77.—Austral. (Queensland).*

BASSIA Koenig (Sapotac.).
maclayana *F. Muell. in Vict. Chem. & Druggist*, vii. 93 (Apr. 1885), descr. fruct. et sem.; vide *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 110 (1950).—N. Guin.

BASTARDIA H. B. & K. (Malvac.).
limensis *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 23 (1947).—Peruv.*

BASUTICA Phillips in Journ. S. Afr. Bot. x. 64 (1944). *THYMELAEACEAE.*
aberrans (*C. H. Wright*) *Phillips, l. c.*: Gnidia aberrans.

BATHIEA Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 180 (1918). *ORCHIDACEAE.*

BATOCARPUS Karst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
amazonicus (*Ducke*) *Fosberg in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 101 (1942): Anonocarpus amazonicus.

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).
flavidum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 168 (1939).—Kashmir; China (Kansu; Szechuan).

BAUDOUINIA Baill. (Legumin.).
louveli *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 352 (1949).—Madag.
orientalis *R. Viguier, l. c.* 351.—Madag.

BAUHINIA L. (Legumin.).
accrescens *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 209 (1943).—Peruv.
altiscandens *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 17 (1944).—Bras. (Amaz.).
amplifolia *Ducke, l. c.* 16.—Bras. (Amaz.).
baina *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 211 (1943).—Peruv.
brachycalyx *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 12 (1947).—Bras. (Amaz.).
calderonii (*Rose*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 161 (1944): Casparea calderonii.
carcinophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 171 (1942).—Indo-China (Tonkin).
clemensiorum *Merrill, l. c.*—Indo-China (Anam).
decora *Uribe, Fl. Antioq.* 193 (1941); cf. *Uribe in Caldasia*, i. No. 4, 10 (1942), descr. ampl.—Colomb.
herrerae (*Britton & Rose*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 10 (1943): Schnella herrerae.
longiseta *Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 95 (1950).—Bras. (Amaz.).*
lyrata *Raiz. in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 123 (1941).—Burma.*
martinensis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 214 (1943).—Peruv.

BAUHINIA:—
melanophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 172 (1942).—Indo-China (Tonkin).
palenquensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 24 (1941).—Mexico.
paradisi *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 80 (1950).—Honduras.
parviloba *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 17 (1944).—Bras. (Amaz.).
tarapotensis *Benth. in Mart. Fl. Bras.* xv. II. 198 (1870), in obs.—Peruv.
thompsonii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 140 (1949).—Panamá (Ins. San José).*
viorna *Standley ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 219 (1943).—Peruv.

BAYONIA Dugand in Caldasia, iv. 62 (1946). *BIGNONIACEAE.*
fissa (*Loes.*) *Dugand, l. c.* 65: Adenocalymma fissum.
helicocalyx (*Kuntze*) *Dugand, l. c.* 63: Adenocalymma helicocalyx.

BEATA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xx. 34, in adnot., in obs., 52 (1941), sine descr. lat. *PALMAE.*
ekmanii (*Burret*) *O. F. Cook, l. c.*: Coccothrinax ekmannii.

BEAUMONTIA Wall. (Apocynac.).
murtonii *Craib*; *Tsiang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 28 (1939), descr. ampl.—Siam; China (Yunnan).

BEAUVERDIA Herter in Boissiera, Fasc. 7, 507 (1943). *LILIACEAE.*
felipponei (*Beauverd*) *Herter, l. c.* 510: Nothoscordum felipponei.
hirtella (*Kunth*) *Herter, l. c.* 509: Triteleia hirtella.
lloydiiflora (*Beauverd*) *Herter, l. c.* 510: Nothoscordum lloydiiflorum.
lorentzii *Herter, l. c.* 509.—Argent.*
sellowiana (*Kunth*) *Herter, l. c.* 510: Triteleia sellowiana.
subsessilis (*Beauverd*) *Herter, l. c.*: Nothoscordum subsessile.
tweedieana (*Baker*) *Herter, l. c.* 512: Milla uniflora var. tweedieana.*
uniflora (*Lindl.*) *Herter, l. c.*: Triteleia uniflora.*
vittata (*Griseb.*) *Herter, l. c.* 511: Milla vittata.*

BECIUM Lindl. (Labiat.).
grandiflorum (*Lam.*) *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 337 (1950): Ocimum grandiflorum.

BECKERA Fresen. (Gramin.).
valida *Gay ex Fresen. in Bot. Zeitung*, ii. 354 (1844).—Abyss.

BEFARIA Mutis (Ericac.).
[Vide Bejaria.]

BEGONIA L. (Begoniac.).
acaulis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 43 (1943).—N. Guin.*
acrensis *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 605 (1949).—Bras. (Rio Acre).
acutiloba *Liebm.*; *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 28 (1946), descr. emend.—Mexico; Guatem.*
adiantiformis *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 62 (1946).—Bras. (S. Paulo).*
admirabilis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 136 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*
aequatorialis *L. B. Smith & Schubert in Lloydia*, xiii. 85 (1950).—Ecuador.*
albidula *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 137 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*
alemanii *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 30 (1945).—Bras. (Ceará).*
altamiroi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 230 (1948).—Bras. (Espírito Santo).*
alveolata *Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 121 (1948).—China (Yunnan).
angraënsis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 22 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*
apparicioi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 229 (1948).—Bras. (Espírito Santo).*

BEGONIA:—
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 42 (1943).—N. Guin.*
arrogans *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 606 (1949).—Peruv.
asterida *C. Cheval. Bégonias*, 380 (1938),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
barrigae *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 185 (1946).—Colomb.*
barsalouxiae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 154 (1950).—Honduras.
bartlettiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 160 (1948).—N. Guin.
bequaertii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 286 (1947).—Congo Belg.
bonitoënsis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 18 (1945).—Bras. (Mons Itatiaia).*
brachybotrys *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 56 (1943).—N. Guin.*
brachyptera *Merrill & Perry, l. c.* xxix. 160 (1948).—N. Guin.
brassii *Merrill & Perry, l. c.* xxiv. 43 (1943).—N. Guin.*
bretschneideriana *Hemsl.*; *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 517 (1939), descr. ampl.—China (Kwangtung).
buchtienii *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 595 (1949).—Boliv.
calliantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 47 (1943).—N. Guin.*
canaliculata *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 132 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*
catharinensis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 31 (1945).—Bras. (S. Catharina).*
cebadillensis *Houghton ex L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 26 (1946).—Salvador; Guatem.*
chivatoa *Ziesenh. in Begonian*, xvii. 56 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
chlorolepis *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 16 (1946).—Colomb.*
circumlobata *Hance*; *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 542 (1939), descr. ampl.—China (Kwangtung).
clemensiae *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 161 (1948).—N. Guin.
collaris *Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 14 (1944).—Bras. (Minas Geraes).*
colombiana *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 29 (1946).—Colomb.*
compacticaulis *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 612 (1949).—Ecuador.
confusa *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 27 (1946).—Guatem.*
cornuta *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 25 (1946).—Colomb.*
crateris *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 189 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*
crispula *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro* x. 134 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*
cryptocarpa *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 90 (1946).—Colomb.*
cuatrecasana *L. B. Smith & Schubert, l. c.* 104.—Colomb.*
cyclophylla *Hook. f.*; *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 508 (1939), descr. ampl.—China (Kwangtung).
cymbalifera *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 106 (1946).—Colomb.*
davidsonae *Standley ex L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 242 (1950).—Panamá.*
diffusa *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 32 (1946).—Colomb.*
diffusiflora *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 46 (1943).—N. Guin.*
diversistipulata *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 622 (1949).—Colomb.*
duclouxii *Gagnep.*; *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 551 (1939), descr. ampl.—China (Yunnan).*
dugandiana *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 179 (1946).—Colomb.*
dusenii *Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 15 (1944).—Bras. (Paraná).*
edmundoi *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 33 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).*

BEGONIA:—
ekmanii *Houghton ex L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 23 (1945).—Cuba.*
epipsila *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 227 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).*
extensa *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 103 (1946).—Colomb.*
fernaldiana *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 93 (1947).—Mexico.*
fissistyla *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 591 (1949).—Boliv.
fluminensis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 30 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).
formosissima *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 223 (1942).—Venez.
francisii *Ziesenh. in Begonian*, xvii. 220 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
fritz-muelleri *Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 12 (1944).—Bras. (S. Catharina; S. Paulo).*
fulvo-setulosa *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 22 (1943).—Bras. (S. Paulo).*
gamolepis *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 23 (1946).—Colomb.*
gesnerioides *L. B. Smith & Schubert in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 190 (1941).—Peruv.
glaucoides *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 582 (1949).—Peruv.
haageana *W. Watson in Gard. Chron.*, Ser. 3, iv. 49 (1888), in obs.—Bras.
heloisana *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 32 (1945).—Bras. (Ceará).*
herrerae *L. B. Smith & Schubert in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 91 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
hexandra *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 625 (1949).—Colomb.*
hidalgensis *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 241 (1950).—Mexico.*
hirta (*Klotzsch*) *L. B. Smith & Schubert in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 192 (1941): Casparya hirta.
hispidavillosa *Ziesenh. in Begonian*, xvii. 14 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
hitchcockii *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 620 (1949).—Ecuador.
houttuynioides *Yü in Ic. Pl. Omeiensium*, ii. t. 152 (1946).—China (Szechuan).*
howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 138 (1940).—China (Hainan).*
hydrophylloides *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 7 (1946).—Colomb.*
inanis *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 616 (1949).—Colomb.
inconspicua *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 31 (1945).—Bras. (Espírito Santo).*
itaguassuensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 234 (1948).—Bras. (Espírito Santo).*
itatiaiensis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 18 (1945).—Bras. (Mons Itatiaia).*
itatinensis *Irmscher ex Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 15 (1944).—Bras. (S. Paulo).*
jairi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 135 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*
juninensis *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 594 (1949).—Peruv.
kenworthyi *Ziesenh. in Begonian*, xvii. 150 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
killipiana *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 18 (1946).—Colomb.*
kimusiana *C. Cheval. Bégonias*, 352 (1938), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras.
kuhlmannii *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 20 (1945).—Bras. (Espírito Santo).*
lanstyakii *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 23 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*
lanternaria *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 555 (1939).—China (Kwangsi).
lebrunii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 285 (1947).—Congo Belg.
leptostyla *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 609 (1949).—Boliv.
longibarbata *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 228 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).*

BEGONIA:—
lucifuga *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 608 (1949).—Peruv.
lutea *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 11 (1946).—Colomb.*
macambrarensis *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 190 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*
magdalenae *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 90 (1946).—Colomb.*
magdalenensis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 19 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).*
mazae *Ziesenh. in Begonian*, xiv. 152 (1947),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
media *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 54 (1943).—N. Guin.*
mexicana *Karst. ex C. Cheval. Bégonias*, 399 (1938),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
michoacana *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 94 (1947).—Mexico.*
militaris *L. B. Smith & Schubert, l. c.* No. 154, 24 (1945).—Guatem.*
morifolia *Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 119 (1948).—China (Yunnan).
muliensis *Yü, l. c.*—China (Sikang; Yunnan).
nemoralis *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 93 (1947).—Mexico.*
nervidens *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 614 (1949).—Ecuador.
novoguineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 57 (1943).—N. Guin.*
nymphaeafolia *Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 127 (1948).—China (Yunnan).
obtecticaulis *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 600 (1949).—Peruv.
occhionii *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 21 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*
oligandra *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 44 (1943).—N. Guin.*
ophiogyna *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 84 (1946).—Colomb.*
organensis *Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 13 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).*
otophora *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 46 (1943).—N. Guin.*
ovato-peltata *C. Cheval. Bégonias*, 253 (1938),* sine descr. lat., hybr.?; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
oxyura *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 49 (1943).—N. Guin.*
paranaënsis *Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 10 (1944).—Bras. (Paraná).*
parmata *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 611 (1949).—Ecuador.
parodiana *L. B. Smith & Schubert in Darwiniana*, v. 88 (1941).—Argent.*
pediophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 54 (1943).—N. Guin.*
peltatifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 209 (1944).—China (Hainan).
pennellii *L. B. Smith & Schubert in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 96 (1941).—Peruv.
physandra *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 41 (1943).—N. Guin.*
pickelii *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 621 (1949).—Bras. (Pernambuco).
pilosella *Irmscher, l. c.* 598.—Peruv.
pinnatifida *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 51 (1943).—N. Guin.*
piurensis *L. B. Smith & Schubert in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 197 (1941).—Peruv.
plantaginea *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 24 (1945).—Mexico.*
praerupta *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 599 (1949).—Colomb.
prionophylla *Irmscher, l. c.* 597.—Peruv.
pseudoglauca *Irmscher, l. c.* 578.—Peruv.
pudica *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 242 (1950).—Mexico.*
quadrilocularis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 21 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).*
quaternata *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 244 (1950).—Panamá.*

BEGONIA:—
quetamensis *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 8 (1946).—Colomb.*
raimondii *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 629 (1949).—Peruv.
randiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 47 (1943).—N. Guin.*
raulinii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 232 (1948).—Bras. (S. Catharina).*
relicta *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 31 (1945).—Mexico.*
rhodochlamys *L. B. Smith & Schubert, l. c.* 25.—Mexico.*
richardsoniana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 48 (1943).—N. Guin.*
robustior *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 155 (1950).—Honduras.
rubiginosipes *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 596 (1949).—Peruv.
rufosericea *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 62 (1946).—Bras. (S. Paulo).*
salomonensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 56 (1943).—Ins. Solomon.*
santae-martae *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 618 (1949).—Colomb.
santos-limae *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 23 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*
schimpffii *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 604 (1949).—Ecuador.
sciadiophora *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 28 (1946).—Guatem.*
semidigitata *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 19 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).*
serraticauda *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 51 (1943).—N. Guin.*
similis *Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 1, 11 (1944).—Bras. (Paraná).*
simulans *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 52 (1943).—N. Guin.*
spadiciflora *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 97 (1946).—Colomb.*
stenocardia *L. B. Smith & Schubert, l. c.* 188.—Colomb.*
stenotepala *L. B. Smith & Schubert in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 200 (1941).—Peruv.
stilandra *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 52 (1943).—N. Guin.*
subcaudata *Rusby ex L. B. Smith & Schubert in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 81 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
subelliptica *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 57 (1943).—N. Guin.*
subnelumbiifolia *Lange & C. Cheval. in C. Cheval. Bégonias*, 252 (1938),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
subspinulosa *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 592 (1949).—Peruv.
suffrutescens *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 49 (1943).—N. Guin.*
summoglabra *Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 117 (1948).—China (Yunnan).
sunorchis *C. Cheval. Bégonias*, 363 (1938),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Am. trop.
suprafastigiata *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 590 (1949).—Peruv.
tafaënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 55 (1943).—N. Guin.*
tetrandra *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 626 (1949).—Peruv.; Ecuador.*
thermarum *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 244 (1950).—Colomb.*
thyrsoidea *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 610 (1949).—Peruv.
toledana *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 26 (1946).—Colomb.*
trapa *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 26 (1945).—Venez.*
tribracteata *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 589 (1949).—Peruv.
triramosa *Irmscher, l. c.* 613.—Ecuador.
ursina *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 28 (1946).—Colomb.*
velata *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 133 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*

BEGONIA:—
velata *L. B. Smith & Schubert in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 201 (1941).—Peruv.
vellozoana *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 233 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).*
wangii *Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 126 (1948).—China (Yunnan).
xylopoda *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 105 (1946).—Colomb.*

BEGONIELLA Oliv. (Begoniac.).
lehmannii *Irmscher in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 630 (1949).—Colomb.
libera *L. B. Smith & Schubert in Caldasia*, iv. 206 (1946).—Colomb.*

BEHURIA Cham. (Melastomatac.).
souza-limae *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 3 (1945).—Bras. (S. Paulo).*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).
acutifolia (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 203 (1950): Tylostemon acutifolius.
alata *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 476 (1949).—Congo Belg.*
ambigua *Robyns & Wilczek, l. c.* 475.—Congo Belg.
anacardioides (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 203 (1950): Tylostemon anacardioides.
archboldiana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 130 (1942).—N. Guin.
atrata *C. K. Allen, l. c.* 451.—China (Hainan).
auriculata *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 498 (1949).—Congo Belg.*
austin-smithii (*Standley*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 418 (1945): Persea austin-smithii.
barensis (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 210 (1950): Tylostemon barensis.*
batangensis (*Engl.*) *Robyns & Wilczek, l. c.* 212: Tylostemon batangensis.
bracteata *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 487 (1949).—Congo Belg.
brassii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 130 (1942).—N. Guin.
brenesii *C. K. Allen, l. c.* xxvi. 415 (1945).—Costa Rica.
brevipaniculata *C. K. Allen, l. c.* xxiii. 446 (1942).—China (Kwangsi; Hainan).
bullata *C. K. Allen, l. c.* 131.—N. Guin.
chevalieri *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 486 (1949).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
cinnamomea (*Stapf*) *Robyns & Wilczek, l. c.* 476: Tylostemon cinnamomeus.
conferta (*S. Moore*) *Robyns & Wilczek, l. c.* 496: Tylostemon confertus.
congestiflora (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 205 (1950): Tylostemon congestiflorus.
congolana *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 468 (1949).—Congo Belg.
corbisieri (*Robyns*) *Robyns & Wilczek, l. c.*: Tylostemon corbisieri.
costaricensis (*Mez & Pittier*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 415 (1945): Hufelandia costaricensis.
crassifolia (*Engl.*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 212 (1950): Tylostemon crassifolius.
crassipes (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & Wilczek, l. c.* 210: Tylostemon crassipes.
cuspidata (*K. Krause*) *Robyns & Wilczek, l. c.* 211: Tylostemon cuspidatus.
dawei *Robyns & Wilczek, l. c.* 204.—Uganda.
dinklagei (*Engl.*) *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 494 (1949): Tylostemon dinklagei.*
discolor *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 448 (1942).—China (Hainan).
discolor *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 483 (1949).—Congo Belg.
diversiflora *Pierre ex Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 200 (1950).—Gabon.
donisii *Robyns & Wilczek, l. c.* 206.—Congo Belg.
euryneura (*Stapf*) *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 495 (1949): Afrodaphne euryneura.

BEILSCHMIEDIA:—
foliosa (*S. Moore*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 488 (1949): Tylostemon foliosus.
fulva *Robyns & Wilczek, l. c.* 469.—Congo Belg.
gilbertii *Robyns & Wilczek, l. c.* 504.—Congo Belg.
giorgii *Robyns & Wilczek, l. c.* 496.—Congo Belg.
grandibracteata *Robyns & Wilczek, l. c.* 497.—Cameroons.
grandifolia (*Stapf*) *Robyns & Wilczek, l. c.* 494: Tylostemon grandifolius.
grandiosa *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 449 (1942).—China (Hainan).
hermanii *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 473 (1949).—Congo Belg.
hutchinsoniana *Robyns & Wilczek, l. c.* 487: Tylostemon macrophyllus.
insularum *Robyns & Wilczek, l. c.* 479.—Congo Belg.*
intermedia *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 448 (1942).—China (Hainan).
jabassensis (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 206 (1950): Tylostemon jabassensis.
jacques-felixii *Robyns & Wilczek, l. c.* 203.—Cameroons.
klainei *Robyns & Wilczek, l. c.* 207.—Gabon.
kostermansiana *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 488 (1949).—Cameroons.
kweichowensis *Cheng in Notes For. Inst. Nat. Centr. Univ. Nanking*, Dendrol. Ser., No. 1, 3 (1947).—China (Kweichau).
kweo (*Mildbr.*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 494 (1949): Tylostemon kweo.
laevis *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 446 (1942).—China (Hainan).
lancifolia (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 202 (1950): Tylostemon lancifolius.
lebrunii *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 489 (1949).—Congo Belg.*
ledermannii (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 210 (1950): Tylostemon ledermannii.
leemansii *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 500 (1949).—Congo Belg.
le-testui (*Pellegr.*) *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 4, 114 (1938): Tylostemon le-testui.
letouzeyi *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 198 (1950).—Cameroons.
longepetiolata *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 450 (1942).—China (Hainan).
louisii *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 470 (1949).—Congo Belg.*
lundelliana *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 3, 7 (1942).—Venez.*
macrophylla (*Hutchinson & Dalziel*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 38 (1938), in obs.: Tylostemon macrophyllus.
macropoda *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 452 (1942).—China (Hainan).
mannioides *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 481 (1949).—Congo Belg.
mayumbensis *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 201 (1950).—Congo Belg.
megaphylla *Pierre ex Robyns & Wilczek, l. c.* 199.—Gabon.
membranacea (*Stapf*) *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 495 (1949): Tylostemon membranaceus.
michelsonii *Robyns & Wilczek, l. c.* 493.—Congo Belg.
minutiflora (*Meissn.*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 38 (1938), in obs.: Oreodaphne minutiflora.
myrciifolia (*S. Moore*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 478 (1949): Tylostemon myrciifolius.
ndongensis (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 205 (1950): Tylostemon ndongensis.
obconica *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 453 (1942).—China (Hainan).
oblongifolia *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 466 (1949).—Congo Belg.
olivacea *Robyns & Wilczek, l. c.* 491.—Congo Belg.*
ovalis (*Blake*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 418 (1945): Hufelandia ovalis.

BEILSCHMIEDIA:—
papyracea (*Stapf*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 495 (1949): Tylostemon papyraceus.
percoriacea *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 450 (1942).—China (Hainan; Kwangsi).
pergamentacea *C. K. Allen, l. c.* 449.—China (Hainan).
pierreana *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 209 (1950).—Cameroons.
robusta *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 447 (1942).—China (Yunnan).
roehliana *Lasser in Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. y Nat. Carácas*, x. 193 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
schmitzii *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 474 (1949).—Congo Belg.
stapfiana *Robyns & Wilczek, l. c.* 479: Tylostemon longipes.
steyermarkii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 417 (1945).—Guatem.
talbotiae (*S. Moore*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 494 (1949): Tylostemon talbotiae.
thollonii *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 211 (1950).—Congo Gall.
variabilis *Robyns & Wilczek, l. c.* xix. 501 (1949).—Congo Belg.*
vermoesenii *Robyns & Wilczek, l. c.* 483.—Congo Belg.
wangii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 452 (1942).—China (Hainan).
yangambiensis *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 485 (1949).—Congo Belg.
zahnii (*K. Krause*) *Robyns & Wilczek, l. c.* xx. 207 (1950): Tylostemon zahnii.

BEIRNAERTIA J. Louis ex Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 419 (1949). *MENISPERMACEAE.*
yangambiensis *J. Louis ex Troupin, l. c.* 420.—Congo Belg.*

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).
[Befaria Mutis.]
guatemalensis *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 110 (1941).—Guatem.
hintonii *Camp, l. c.* 108.—Mexico.
nana *A. C. Smith & Ewan in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 333 (1950).—Colomb.

BELENCITA Karst. (Capparidac.).
nemorosa (*Jacq.*) *Dugand in Caldasia*, ii. 371 (1944): Capparis nemorosa.

BELICEA Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 8, 86 (1942). *RUBIACEAE.*
hoffmannioides *Lundell, l. c.* 87.—Brit. Honduras.

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).
shiraziana *Parsa in Kew Bull.* 1949, 34 (1949).—Persia.

BELLIOLUM Van Tiegh. (Magnoliac.).
burttianum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 439 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).
gracile *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Solomon (Guadalcanar; San Christoval).
haplopus (*B. L. Burtt*) *A. C. Smith, l. c.* 438: Bubbia haplopus.
kajewskii *A. C. Smith, l. c.* 440.—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).

BELLUCIA Neck. (Melastomatac.).
mespiloides (*Miq.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 498 (1941): Loreya mespiloides.
spruceana (*Benth.*) *Macbride, l. c.* 499: Loreya spruceana.

BELMONTIA E. Mey. (Gentianac.).
chevalieri *des Abbayes & Schnell in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 204 (1950).—Guinea Gall.*

BELOPERONE Nees (Acanthac.).
allenii *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 55 (1943).—Panamá.
blechioides *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 186 (1942).—Guatem.
brasiliana (*Roth*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 230 (1943): Justicia brasiliana.

BELOPERONE:—
ceciliae *Machado in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 109 (1949).—Bras. (Goyaz; Matto Grosso).*
fulvicoma (*Schlechtend.*) *A. W. Hill in Bot. Mag., Lond.* clxiii. sub t. 9633 (1941), in adnot.: Justicia fulvicoma.
holochila *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* vi. 524 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).*
montana *Standley & Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 237 (1947).—Guatem.*
scansilis *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 25 (1947).—Bras. (Acre Terr.).*
soukupii *Standley & F. A. Barkley in Madroño*, ix. 152 (1948).—Peruv.*

BELOSTEMMA Wall. ex Wight (Asclepiadac.).
yunnanense *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 139 (1941).—China (Yunnan).*

BELOTIA A. Rich. (Tiliac.).
australis *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 99 (1948).—Ecuador.*

BEMBICIOPSIS H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xiii. 300 (1940). *FLACOURTIACEAE.*
uniflora *H. Perrier, l. c.*—Madag.

BENEDITAEA Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. 81 (1942). *HYDROCHARITACEAE.*
brasiliensis (*Planch.*) *Toledo, l. c.*, cum descr. ampl.: Damasonium brasiliense.*

BENNETTIODENDRON Merrill (Flacourtiac.).
lanceolatum *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 309 (1944).—China (Kweichau).

BENTHAMANTHA Alef. (Legumin.).
glabrescens (*Benth.*) *Burkart in Darwiniana*, vi. 261 (1943): Cracca glabrescens.

BENTHAMIA A. Rich. (Orchidac.).
madagascariensis (*Rolfe*) *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 300 (1916), in obs.: Holothrix madagascariensis.

BENTHAMIDIA Spach (Cornac.).
capitata (*Wall.*) *Hara in Journ. Arn. Arb.* xxix. 115 (1948): Cornus capitata.
disciflora (*Moc. & Sessé ex DC.*) *Hara, l. c.* 113: Cornus disciflora.
ferruginea (*Wu*) *Hara, l. c.* 115: Cornus ferruginea.
hongkongensis (*Hemsl.*) *Hara, l. c.* 114: Cornus hongkongensis.
japonica (*Sieb. & Zucc.*) *Hara, l. c.*: Benthamia japonica.

BENTHAMIELLA Speg. (Solanac.).
azorella (*Skottsb.*) *Soriano in Darwiniana*, viii. 259 (1948): Saccardophytum azorella.*
chubutensis *Soriano, l. c.* 253.—Argent.*
lanata *Soriano, l. c.* 249.—Argent.*
skottsbergii *Soriano, l. c.* 256.—Patag.*
spegazziniana *Soriano, l. c.* 257: Saccardophytum pycnophylloides.*

BERBERIS L. (Berberidac.).
aitchisonii *Ahrendt in Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 4 (1945).—Afghan.
ambigua *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 60 (1941).—China (Yunnan).
andeana *Job in Lilloa*, xvii. 81 (1949).—Argent.
anniae *Ahrendt*; *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 79 (1942), latine, hybr.?—Hab.?
atroprasina *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxii. 155 (1942).—Hab.?
baluchistanica *Ahrendt in Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 1 (1945).—Baluchistan.
barilochensis *Job in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., v. 50 (1942).—Argent.*
bhutanensis *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 17 (1941).—Bhutan; Burma super.
brandisiana *Ahrendt in Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 2 (1945).—Ind. or. (Punjab).
bullata *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 38 (1941).—Hort.
burmanica *Ahrendt, l. c.* lxxix. Suppl., 69 (1942).—Burma super.
cabrerae *Job in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., v. 60 (1942).—Argent.*

BERBERIS:—
campos-portoi *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 20, 43 (1946).—Bras. (Minas Geraes).*
capillaris *Cox ex Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 47 (1941).—Tibet; Burma super.; China (Yunnan).
chiapensis (*Lundell*) *Lundell in Field & Lab.* xiii. 3 (1945): Mahonia chiapensis.
chitria *Buch.-Ham. ex Lindl. Bot. Reg.* ix. t. 729 (1823).—Nepal.*
claro-flammea *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxii. 155 (1942), hybr.?—Cult.
commutata *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* xiii. I. 231 (1864), in obs.—Bras.
cooperi *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 100 (1941); *et in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 61 (1941).—Bhutan.
coquimbensis *P. Muñoz in Agric. Técn. Chile*, viii. 79 (1948); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 117 (1950).—Chile.
dasyclada *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 12 (1941).—Ind. or. (Assam).
erythroclada *Ahrendt, l. c.* 49.—Assam-Tibet Frontier.
eutriphylla (*Fedde*) *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 484 (1942): Mahonia eutriphylla.
formosana *Ahrendt*; *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 24 (1941), latine.—Formosa.
forrestii *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941); *et in Journ. Bot., Lond.* lxxx. Suppl., 108 (1944), descr. ampl.—China (Yunnan).
gambleana *Ahrendt in Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 3 (1945).—Baluchistan.
georgii *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxii. 155 (1942), hybr.?—Hab.?
glaucocarpa *Stapf*; *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxx. Suppl., 101 (1942), descr. ampl.—Ind. or. (Punjab; United Prov.).
graminea *Ahrendt, l. c.* lxxx. Suppl., 110 (1944).—China (Szechuan).
gyalaica *Ahrendt*; *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941), diagn. lat.; *et in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 78 (1942).—Tibet.
hainesii *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxx. Suppl., 105 (1944).—Ind. or. (Centr. Prov.).
helenae *Ahrendt*; *Ahrendt, l. c.* lxxx. Suppl., 95 (1942), latine.—Hab.?
hilliana *Ahrendt, l. c.* lxxx. Suppl., 106 (1944).—Bhutan.
himalaica *Ahrendt, l. c.* lxxix. Suppl., 68 (1942).—Bhutan.
holocraspedon *Ahrendt, l. c.* lxxix. Suppl., 22 (1941).—China (Yunnan).
humido-umbrosa *Ahrendt, l. c.* lxxx. Suppl., 115 (1945).—Tibet; China (Yunnan).
johannis *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941); *et in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 66 (1942).—Tibet.
kartanica *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 68 (1942).—Tibet.
kashmirana *Ahrendt, l. c.* lxxx. Suppl., 97 (1942).—Kashmir.
khasiana *Ahrendt, l. c.* 100.—Ind. or. (Assam).
kongboënsis *Ahrendt, l. c.* 93, in clavi, 97.—Tibet.
lasioclema *Ahrendt, l. c.* lxxix. Suppl., 57 (1941).—Bhutan.
leachiana *Ahrendt*; *Ahrendt, l. c.* lxxx. Suppl., 81 (1942), latine, hybr.?—Hab.?
lempergiana *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941), hybr.?—Hab.?
leptopoda *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 33 (1941).—Tibet.
lilloana *Job in Lilloa*, xvii. 82 (1949).—Argent.
lindleyana *Ahrendt in Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 3 (1945): B. umbellata *Lindl.*
ludlowii *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 43 (1941).—Tibet.
metapolyantha *Ahrendt, l. c.* lxxix. Suppl., 75 (1942).—Burma super.; China (Kansu; Szechuan; Yunnan).
michay *Job in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., v. 55 (1942).—Argent.*
mikuna *Job in Lilloa*, xvii. 81 (1949).—Argent.
nilghiriensis *Ahrendt in Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 1 (1945).—Mont. Nilgiri.
para-virescens *Ahrendt, l. c.* 4.—Ind. or. (Sikkim).

BERBERIS:—
parisepala *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 100 (1941); *et in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 42 (1941).—Assam-Tibet Frontier.
parodii *Job in Darwiniana*, v. 184 (1941).—Argent.*
pinifolia (*Lundell*) *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 485 (1942): Mahonia pinifolia.
pseudoilicifolia *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, n. s., lvi. No. 5, 226 (1914), in obs.: B. serrato-dentata *Reiche in An. Univ. Chile*, lxxxviii. 89 (1894), non *Lechl.*
pseudo-spinulosa *Job in Not. Mus. La Plata, Bot.*, viii. 129 (1943).—Argent.*
recurvata *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxiv. 176 (1948).—China (Hupeh).
rockii *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 72 (1942).—Cult.
royleana *Ahrendt in Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 5 (1945).—Kashmir.
shensiana *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxii. 155 (1942).—China (Shensi).
sherriffii *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 77 (1942).—Tibet.
sikkimensis (*C. K. Schneider*) *Ahrendt, l. c.* lxxx. Suppl., 85 (1942), cum descr. ampl.: B. chitria var. sikkimensis.
spraguei *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941).—China occ.
stearnii *Ahrendt, l. c.*—China occ.
subpteroclada *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 21 (1941).—Bhutan.
taronensis *Ahrendt, l. c.* 23.—Tibet.
taylorii *Ahrendt, l. c.* lxxix. Suppl., 71 (1942).—Tibet.
teaselliana *Ahrendt, l. c.* lxxx. Suppl., 92 (1942), hybr.?—Hab.?
telomaica *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941); *et in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 54 (1941).—Tibet; Burma.
tomentulosa *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxx. Suppl., 112 (1944).—Tibet.
trichohaematoides *Ahrendt, l. c.* lxxix. Suppl., 62 (1941).—Tibet.
tsangpoënsis *Ahrendt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cix. 101 (1941); *et in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 50 (1941).—Tibet.
tsarica *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 48 (1941).—Tibet.
valida (*C. K. Schneider*) *C. K. Schneider in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* lv. Reimpr., 40 (1942): B. deinacantha var. valida.
walterana (walteriana) *Ahrendt*; *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxx. Suppl., 96 (1942), latine.—Hab.?
wazaristanica *Ahrendt in Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., xi. 3 (1945).—Ind. or. (Waziristan).
xanthophlaea *Ahrendt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. Suppl., 73 (1942).—Tibet.
zayulana *Ahrendt, l. c.* lxxix. Suppl., 64 (1941).—Assam-Tibet Frontier.

BERCHEMIA Neck. (Rhamnac.).
laotica *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 166 (1946).—Indo-China (Laos).
poilanei *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Anam; Laos).

BERGERANTHUS Schwantes (Ficoidac.).
katbergensis *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 233 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leightoniae *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

BERGIA L. (Elatinac.).
glutinosa *Dinter & Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 453 (1941).—Afr. austr.-occ.

BERINGERIA Neck. (Labiat.).
plicata (*Forsk.*) *Rafin. Autikon Bot.* 118 (1840): Marrubium plicatum.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).
echinopoda (*DC.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 22 (1941): Stobaea echinopoda.
lignosa *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 126 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
microcephala (*DC.*) *R. A. Dyer in Bothalia*, iv. 185 (1941), in obs.: Stobaea microcephala.

BERLINIA Soland. ex Hook. f. (Legumin.).
bisulcata (sphalm. bifurcata) (*A. Cheval.*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 302 (1950): Microberlinia bisulcata.

BERLINIA:—
brazzavillensis (*A. Cheval.*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 302 (1950): Microberlinia brazzavillensis.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).
amazonica *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 166 (1943).—Venez.
aurantiaca *Lundell in Wrightia*, i. 57 (1945).—Brit. Honduras.
cinerea *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 273 (1943).—Mexico.*
colombiana *Croizat in Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946).—Colomb.
gentryana *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 165 (1943).—Mexico.
lagunensis (*M. E. Jones*) *Wheeler in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 106 (1945): Croton lagunensis.
nicaraguensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 85 (1950).—Nicarag.; Honduras.

BERNEUXIA Decne. (Diapensiac.).
yunnanensis *Li in Rhodora*, xlv. 336 (1943).—China (Yunnan).

BERNOULLIA Neck. (Rosac.).
acaulis *Rafin. Autikon Bot.* 173 (1840): Geum montana var. minor *L.*
acuminata *Rafin. l. c.* 174.—U.S.A. (Ohio; Kentucky; Tennessee).
confluens *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
heterophyla *Rafin. l. c.* 173.—Canada; U.S.A. (E. States).
media *Rafin. l. c.* 174: Geum intermedium.
nutans (*Rafin.*) *Rafin. l. c.* 173: Geum nutans.

BERRYA Roxb. (Tiliac.).
pacifica *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 303 (1950).—Ins. Viti.

BERSAMA Fresen. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.).
transvaalensis *Turrill in Kew Bull.* 1913, 299 (1913).—Transvaal.

BERTYA Planch. (Euphorbiac.).
astrotricha *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 120 (1941).—Austral. (N. S. Wales).
mollissima *Blakely, l. c.*—Austral. (N. S. Wales).

BERULA Hoffm. ex Besser (Umbellif.).
pusilla (*Nutt.*) *Fernald in Rhodora*, xliv. 189 (1942): Sium pusillum.*

BERZELIA Brongn. (Bruniac.).
ecklonii *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 197 (1947), sine descr. lat.—Afr. austr. (Cape Prov.).
galpinii *Pillans, l. c.* 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).
incurva *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

BESLERIA L. (Gesneriac.).
allenii *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 38 (1942).—Panamá.
arborescens *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 20 (1944).—Panamá.
attenuata *Morton, l. c.*—Colomb.
calantha *Morton, l. c.* 21.—Colomb.
crassicaulis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 39 (1942).—Panamá.
eriocalyx *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 22 (1944).—Colomb.
florida *Morton, l. c.* 23.—Colomb.
fluminensis *Brade in Rev. Bras. Biol.* viii. 73 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).*
inaequalis *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 24 (1944).—Colomb.
lasiantha *Morton, l. c.* 25.—Colomb.
macahensis *Brade in Rev. Bras. Biol.* viii. 74 (1948).—Bras. (Rio de Janeiro).*
obliqua *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 40 (1942).—Panamá.
obtusa *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 26 (1944).—Colomb.
oxyphylla *Morton, l. c.* 27.—Colomb.
spissa *Morton, l. c.* 28.—Colomb.
subcoriacea *Morton, l. c.*—Colomb.
subdecurrens *Morton, l. c.* 29.—Panamá.
vargasii *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 126 (1945).—Peruv.
ventricosa *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 30 (1944).—Colomb.

BETCHEA Schlechter (Cunoniac.).
aglaiiformis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 106 (1942).—N. Guin.*

BETULA L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
acuminatifolia *Vassiliev in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 77 (1942).—Japon.*
beeniana *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 284 (1945).—Alaska.
callosa *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* xxiii. 158 (1901); *Lindquist in Svensk Bot. Tidskr.* xxxix. 183 (1945),* descr. emend.—Scandinav.; Islandia; Sibir. occ.
cyclophylla *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 4 (1941).—Corea.
finitima *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* xxiii. 159 (1901).—Norveg.
glaebosa *Notø, l. c.* 157.—Norveg.
kwangsiensis *Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 216 (1942).—China (Kweichau; Kwangsi).*
lanata (*Regel*) *Vassiliev in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 11 (1942), cum descr. ampl.: B. ermani var. lanata.
litwinowii *Doluch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sci. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 7, 14 (1939).—Reg. Caucas.; As. Min.; Kurdistan.*
minor (*Tuckerm.*) *Fernald in Rhodora*, xlvii. 306 (1945): B. papyracea var. minor.*
paraermani *Vassiliev in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 7 (1942).—Sakhalin; Japon.*
pseudolenta *Vassiliev, l. c.* 78.—Japon.*
sibirica (*Ledeb.*) *P'ei in Bot. Bull. Acad. Sinica*, ii. 218 (1948): B. nana var. sibirica.*
terrae-novae *Fernald in Rhodora*, xlvii. 326 (1945).—Newfoundland; Labrador.*
uber (*Ashe*) *Fernald, l. c.* 325: B. lenta var. uber.*
velutina *Vassiliev in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 12 (1942).—Sibr. or.-extr.*

BEURRERIA Jacq. (Boraginac.).
[Vide Bourreria P. Br.]

BEWSIA Goossens in S. Afr. Journ. Sci. xxxvii. 183 (1941). *GRAMINEAE.*
biflora (*Hackel*) *Goossens, l. c.* 184: Diplachne biflora.*

BHIDEA Stapf ex Bor in Kew Bull. 1948, 445 (1949). *GRAMINEAE.*
burnsiana *Bor, l. c.*—Ind. or. (Bombay).*

BIARUM Schott (Arac.).
aleppicum *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 21 (1948).—Syria.

BIDENS L. (Compos.).
angustata (*Sherff*) *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxiv. 154 (1947), cum descr. lat.: B. hoffmannii var. angustata.*
ballsii *Sherff, l. c.* xxxiii. 505 (1946).—Mexico.
demissa *Sherff, l. c.* xxxi. 277 (1944).—Guatem.
dominici-saccardoi *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 45 (1940).—Abyss.
× garumnae *Jeanjean & Debray in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 44 (1942), in obs.—Gallia.
gypsophila *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xiv. 34 (1943).—Mexico.*
hostosiana *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 652 (1943): Coreopsis coronata.
napaliensis *Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xx. 22 (1949).—Ins. Sandvic.*
pentamera (*Sherff*) *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 31 (1941): B. campylotheca var. pentamera.
perversa *Degener & Sherff, l. c.* xxxi. 279 (1944).—Ins. Sandvic. (Maui).
steyermarkii *Sherff, l. c.* 278.—Guatem.
zavattarii *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 111 (1943).—Abyss.

BIERMANNIA King & Pantl. (Orchidac.).
decumbens (*Griff.*) *Tang & Wang ex Merrill & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xxi. 7 (1945): Aërides decumbens.

BIFRENARIA Lindl. (Orchidac.).
caparaoënsis *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 16 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 6 (1943).—Bras. (Minas Geraes).*

BIFRENARIA:—
floribunda (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 246 (1944): Lindleyella floribunda.
picta (*Schlechter*) *C. Schweinf. l. c.*: Lindleyella picta.
saxicola (*Schlechter*) *C. Schweinf. l. c.*: Lindleyella saxicola.
villosula *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 11 (1949).—Bras. (Espírito Santo).*

BIGNONIA L. (Bignoniac.).
bracteata *Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 468 (1791); vide *Merrill in Bartonia*, No. 23, 23 (1945).—U.S.A. (S. E. States).
inaequalis *DC. ex Splitg. Bign. Surinam*, 6 (1841); cf. *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 223 (1946).—Guiana Bat.
tecoma *Wehmer, Pflanzenstoffe*, ed. 2, ii. 1134 (1931): B. tecomoides?

BIKKIA Reinw. (Rubiac.).
pachyphylla *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 284 (1948).—N. Caled.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).
brachysiphon *L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 142 (1950).—Bras. (Matto Grosso).*
bradeana *L. B. Smith, l. c.* 143.—Bras. (Espírito Santo).*
brasiliensis *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 105 (1943): B. leopoldi *Linden ex Houllet.*
chlorantha *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 32 (1945).—Bras. (Espírito Santo).*
kuhlmanni *L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 144 (1950).—Bras. (Matto Grosso).*
laxiflora *L. B. Smith, l. c.* 145.—Bras. (Espírito Santo).*
leptopoda *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 33 (1945).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes).*
rupestris *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 5, 6 (1942).—Colomb.*

BINGHAMIA Britton & Rose (Cactac.).
olowinskiana (*Backeb.*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & Bock, Cactaceae*, 100 (1941); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Haageocereus olowinskianus].

BIONDIA Schlechter (Asclepiadac.).
hemsleyana (*Warb.*) *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 124 (1941): Gongronema hemsleyana.*
yunnanensis (*Léveillé*) *Tsiang, l. c.* 126: Dischidia yunnanensis.*

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
cardonaei *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 13 (1947).—Venez.
huilense *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 348 (1941).—Colomb.
luetzelburgii *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 203 (1942).—Bras.; Colomb.
permultijugum *Suesseng. l. c.* 202.—Bras.

BISBOECKELERA Kuntze (Cyperac.).
paporiensis *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 120 (1943).—Bras.; Colomb.

BISCUTELLA L. (Crucif.).
pilosa *Rafin. Autikon Bot.* 10 (1840).—U.S.A. (Arkansas).

BISQUAMARIA Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xix. 299 (1947). *APOCYNACEAE.*
macrophylla (*Kuhlm.*) *Pichon, l. c.* 300: Tonduzia macrophylla.

BLABEROPUS A. DC. (Apocynac.).
rupester (*Kerr*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 300 (1947): Alstonia rupestris.

BLACKALLIA C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xxvii. 183 (1942). *RHAMNACEAE.*
biloba *C. A. Gardner, l. c.* 184.—W. Austral.
connata (*C. A. Gardner*) *C. A. Gardner, l. c.*: Cryptandra connata.

BLADHIA Thunb. (Myrsinac.).
crenata (*Sims*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 75 (1948): Ardisia crenata.
pasaniifolia *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 524 (1941), japonice; vide *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 98 (1942).—Japon.
racemosa (*Lour.*) *Nakai, l. c.*; vide *Honda, l. c.*: Pyrgus racemosa.

BLAERIA L.; Phillips in Journ. S. Afr. Bot. x. 72 (1944), descr. emend. *ERICACEAE.*

BLAINVILLEA Cass. (Compos.).
acmella (*L.*) *Philipson in Blumea*, vi. 350 (1950): Verbesina acmella.*

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).
alternifolia (*Gleason*) *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 390 (1945): Topobea alternifolia.
brunnea *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 435 (1941).—Panamá.
calyptrata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 388 (1945).—Colomb.
clusiifolia *Gleason, l. c.* 387.—Colomb.
crinita *Gleason in Phytologia*, iii. 356 (1950).—Panamá.
cuatrecasii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 387 (1945).—Colomb.
florifera *Gleason, l. c.* 391.—Colomb.
foliacea *Gleason in Phytologia*, iii. 355 (1950).—Panamá.
hispida *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 381 (1941).—Ecuador.
intercepta *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 435 (1941), in adnot.—Costa Rica.
orientalis *Gleason in Phytologia*, ii. 280 (1947).—Colomb.
paleacea *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 389 (1945).—Colomb.
parvifolia *Gleason in Phytologia*, iii. 357 (1950).—Panamá.
pauciflora *Gleason, l. c.*—Panamá.
pilosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 391 (1945).—Colomb.
platypoda *Gleason, l. c.* 390.—Colomb.
sphaerica *Gleason in Phytologia*, iii. 358 (1950).—Colomb.
standleyana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 516 (1941).—Peruv.
stellaris *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 390 (1945).—Colomb.
venosa *Gleason, l. c.* 389.—Colomb.

BLASTUS Lour. (Melastomatac.).
apricus (*Hand.-Mazz.*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 19 (1944): B. spathulicalyx var. apricus.
hirsutus *Li, l. c.* 16.—China (Yunnan).
hispidissimus *Ridley in Kew Bull.* 1946, 33 (1946).—Borneo.
latifolius *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 15 (1944).—China (Yunnan).
membranifolius *Li, l. c.* xxvi. 120 (1945).—Indo-China (Tonkin).
mollissimus *Li, l. c.* xxv. 16 (1944).—China (Kwangsi).
tomentosus *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 276 (1943).—Sumatra.
tomentosus *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 18 (1944).—China (Kwangsi).
tsaii *Li, l. c.* 309: B. yunnanensis *Li.*
yunnanensis *Li, l. c.* 15.—China (Yunnan).

BLECHUM P. Br. (Acanthac.).
killipii *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 184 (1942).—Jamaica.

BLEEKERIA Hassk. (Apocynac.).
minima (*Markgraf*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 214 (1943): Excavatia minima.
solomonensis *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville).
vitiensis (*Markgraf*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 549 (1943): Excavatia vitiensis.

BLENNOSPERMA Less. (Compos.).
bakeri *C. B. Heiser in Madroño*, ix. 103 (1947).—U.S.A. (Calif.).*

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).
exigua (*Zoll.*) *Valeton ex Backer, Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr.* 662 (1931): Trichacanthus exiguus.
javanica *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 10 (1948).—Java.
zollingeri *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 61 (1949).—Ins. Sunda (Sumbawa).

BLEPHARISPERMUM Wight ex DC. (Compos.).
ellenbeckii *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 107 (1943).—Abyss.

BLEPHARITHECA Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 224 (1946). *BIGNONIACEAE.*
argentea (*Wawra*) *Pichon, l. c.*: Arrabidaea argentea.
floribunda (*DC.*) *Pichon, l. c.*: Adenocalymma floribundum.
puberula (*Mart.*) *Pichon, l. c.*: Cuspidaria puberula.

BLEPHAROCALYX Berg (Myrtac.).
deserti (*Cambess.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 535 (1941): Eugenia deserti.
mugiensis (*Cambess.*) *Burret, l. c.*: Myrcia mugiensis.
suaveolens (*Cambess.*) *Burret, l. c.*: Eugenia suaveolens.
umbilicata (*Cambess.*) *Burret, l. c.*: Myrtus umbilicata.

BLETIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
carabiaiana *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 14 (1942).—Cuba.*
ensifolia *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 245 (1946).—Mexico.
greenmaniana *L. O. Williams, l. c.* 246.—Mexico.
nagelii *L. O. Williams, l. c.* 247.—Mexico.

BLOSSFELDIA Werderm. (Cactac.).
liliputana *Werderm.*; *Krainz, Neue u. seltene Sukkulent.* 10 [1946], descr. ampl.—Argent.*

BLUMEA DC. (Compos.).
bullata *Koster in Blumea*, iv. 489 (1941): Conyza chinensis *Blume, Bijdr.* 898 (1826); *Miq. Pl. Junghuhn.* 500 (1855); *Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 52 (1856), non *L.*
cabulica *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 222 (1950).—Afghan.
honigbergeri *K. H. Rechinger, l. c.* 221.—Afghan.; Persia.
intermedia *Koster in Blumea*, iv. 486 (1941).—Sumatra; Java.*
lyrata (*H. B. & K.*) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 257 (1946): Conyza lyrata.*
pachycephala *Koster in Blumea*, iv. 487 (1941).—Java.*
suessenguthii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 35 (1950).—Afr. austr.-occ.
vestita *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 345 (1941).—N. Guin.*

BLYXA Nor. (Hydrocharitac.).
angustipetala (*Ridley*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 11 (1943): Enhydrias angustipetala.
bicaudata *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 249 (1943).—Japon.*
coreana (*Léveillé*) *Nakai, l. c.* 247: Hydrolirion coreanum.*

BOBARTIA Salisb. (Iridac.).
lilacina *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 108 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
paniculata *G. J. Lewis, l. c.* vii. 50 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BOBEA Gaudich. (Rubiac.).
gaudichaudii (*Cham. & Schlechtend.*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 467 (1944), in obs.: Burneya gaudichaudii.

BOBUA DC. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
anomala (*A. Brand*) *Migo in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 267 (1942): Symplocos anomala.
austrosinensis *Migo, l. c.*—China (Kwangtung).
congesta (*Benth.*) *Migo, l. c.* 268: Symplocos congesta.
groffii (*Merrill*) *Migo, l. c.*: Symplocos groffii.
stellaris (*A. Brand*) *Migo, l. c.* 269: Symplocos stellaris.
swinhoëana (*Hance*) *Migo, l. c.*: Symplocos swinhoëana.

BOEA Comm. ex Lam. (Gesneriac.).
glutinosa *Hand.-Mazz. in Sinensia*, vii. 620 (1936).—China (Kwangsi).
leporina *H. J. Lam in Blumea*, v. 580 (1945).—Celebes.*

BOEHMERIA Jacq. (Urticac.).
nipononivea *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 223 (1941).—Japon.
spirei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 35 (1950).—Indo-China (Laos).

BOERHAVIA L. (Nyctaginac.).
atomaria *Rafin. Autikon Bot.* 40 (1840).—U.S.A. (Florida).
coulteri (*Hook. f.*) *S. Wats. in Proc. Amer. Acad.* xxiv. 70 (1889), in obs.: Senkenbergia coulteri.
insularis *Boj. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., xviii. 188 (1842).—Ins. Galega; Ins. Comor.; Ins. Seychell.
plicata *Boj.*; *Boj. l. c.*—Madag.
squamata *Rafin. Autikon Bot.* 40 (1840).—U.S.A. (Florida).
stellata *Boj.*; *Boj. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., xviii. 188 (1842).—Madag.

BOERLAGIODENDRON Harms (Araliac.).
moluccanum (*Miq.*) *v. Ooststr. in Blumea*, vi. 367 (1950): Trevesia moluccana.
tetrandum *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 98 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 102 (1950).—Ins. Solomon.

BOESENBERGIA Kuntze (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
flava (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 113 (1950): Gastrochilus flavus.
plicata (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 109: Gastrochilus plicatus.

BOISDUVALIA Spach (Onagrac.).
tasmanica (*Hook. f.*) *Munz in Darwiniana*, v. 142 (1941): Oenothera tasmanica.

BOMAREA Mirb. (Amaryllidac.).
alleni *Killip in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. (*Fl. Panama*, Pt. 3, 16) 16 (1945).—Panamá.
ampayesana *Vargas in Rev. Univ. Cuzco*, xxxi. Sem. 2, 70 (1942),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 130 (1943).—Peruv.*
biflora *Vargas in Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, x. 72 (1946).—Peruv.
calcensis *Vargas, l. c.* 74.—Peruv.
campaniflora (*Hand.-Mazz.*) *Stinson in Herbertia*, ix. 48 (1943), in obs.: Alstroemeria campaniflora.*
chiriquina *Killip in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. (*Fl. Panama*, Pt. 3, 15) 15 (1945).—Panamá.*
cuzcoënsis *Vargas in Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, x. 74 (1946).—Peruv.
densifolia *Vargas in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 40 (1945).—Peruv.*
herrerae *Vargas in Rev. Univ. Cuzco*, xxxi. Sem. 2, 72 (1942), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 40 (1945).*—Peruv.
killipii *Vargas in Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, viii. 216 (1944).—Peruv.
maculata *Killip ex Vargas, l. c.* x. 70 (1946).—Peruv.
velascoana *Vargas in Rev. Univ. Cuzco*, xxxi. Sem. 2, 71 (1942), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 130 (1943).*—Peruv.

BOMBAX L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
coriaceum *Mart.*; *Dugand in Caldasia*, ii. 435 (1944), descr. emend.—Colomb.*
flavescens *Kuhlm. in Album Florist., Minist. Agric. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, [42] (1940), sine descr. lat.—Bras. (Rio de Janeiro).*

BONAFOUSIA A. DC. (Apocynac.).
muricata (*Link ex Roem. & Schult.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 166 (1938); Tabernaemontana muricata.

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).
latifolia (*Hochst. & Steud.*) *Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvii. 342 (1948): Seddera latifolia.

BONATEA Willd. (Orchidac.).
arabica (*Deflers*) *Cortesi in Ann. Bot., Roma*, ii. 363 (1905), in obs.: Bicornella arabica.
porrecta (*Bolus*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 430 (1949): Habenaria porrecta.
saundersioides (*Kraenzl. & Schlechter*) *Cortesi in Ann. Bot., Roma*, ii. 363 (1905), in obs.: Habenaria saundersioides.
stereophylla (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 430 (1949): Habenaria stereophylla.
tentaculifera *Summerhayes, l. c.* 431.—Kenya Col.

BONIFAZIA Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 66 (1944). *CACTACEAE.*
quezalteca *Standley & Steyerm. l. c.*—Guatem.

BONIODENDRON Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 246 (1946). *SAPINDACEAE.*
parviflorum (*Lecomte*) *Gagnep. l. c.* 247, cum descr. ampl.: Harpullia parviflora.

BONNETIA Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
cubensis (*Britton*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 125 (1947): Kieseria cubensis.
duidae *Kobuski & Steyerm. in Journ. Arn. Arb.* xxix. 411 (1948).—Venez.
kathleenae *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 327 (1946).—Venez.*
lanceifolia *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxix. 412 (1948).—Venez.
steyermarkii *Kobuski, l. c.* 402.—Venez.
tepuiensis *Kobuski & Steyerm. l. c.* 399.—Venez.

BOOPHONE Herb. (Amaryllidac.).
[Vide BUPHANE.]

BOOTIA Bigel. (Rosac.).
cymosa *Rafin. Autikon Bot.* 169 (1840).—U.S.A. (N. York).
sericea *Rafin. l. c.*: Potentilla arguta *Lehm.*

BORNMUELLERANTHA Rothm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., l. 226 (1943). *SCROPHULARIACEAE.*
aucheri (*Boiss.*) *Rothm. l. c.*: Odontites aucheri.

BOROJOA Cuatrec. in Secr. Agric. Gan., Colomb., Serv. Divulg., Ser. Bot. Aplic., ii. 474 (1949); et in Rev. Acad. Colomb. vii. 474 (1950). *RUBIACEAE.*
patinoi *Cuatrec. ll. cc.*—Colomb.**

BORONIA Sm. (Rutac.).
obovata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 206 (1942).—Austral. (Queensland).
rivularis *C. T. White, l. c.*—Austral. (Queensland).

BORRERIA G. F. W. Mey. (Rubiac.).
baileyana (*Domin*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 34 (1945): Spermacoce baileyana.
krausei *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 19 (1950): B. saxicola *K. Krause.*
lanceolata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 35 (1945).—N. Guin.
linearis *Merrill & Perry, l. c.* 34.—N. Guin.
malacophylla *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 165 (1950).—Honduras.
papuana (*F. Muell.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 34 (1945): Spermacoce papuana.
vegeta *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 21 (1943).—Guatem.

BOSCIA Lam. (Capparidac.).
praecox *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 195 (1950).—Congo Belg.

BOSQUIEA Thou. ex Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
calcicola *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 179 (1948).—Madag.
danguyana *Leandri, l. c.* 178.—Madag.
manongarivensis *Leandri, l. c.* 180.—Madag.
occidentalis *Leandri, l. c.*—Madag.
orientalis *Leandri, l. c.*—Madag.

BOSSEKIA Neck. (Rosac.).
fragarioides (*Ser.*) *Rafin. Autikon Bot.* 175 (1840): Comaropsis fragarioides.

BOSSIAEA Vent. (Legumin.).
rosmarinifolia *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.

BOSWELLIA Roxb. (Burserac.).
bricchettii (*Chiov.*) *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 132 (1941): Commiphora bricchettii.

BOTHRIOCHILUS Lem. (Orchidac.).
densiflorus (*Rolfe*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 86 (1942): Coelia densiflora.

BOTHRIOCHLOA Kuntze (Gramin.).
alta (*Hitchcock*) *Henrard in Blumea*, iv. 520 (1941), in obs.: Andropogon altus.
ambigua *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 29 (1944).—Austral.
assimilis (*Steud.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 165 (1942), in adnot.: Andropogon assimilis.
barbinodis (*Lag.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Andropogon barbinodis.
biloba *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 27 (1944).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
brasiliensis (*Hackel*) *Henrard in Gedenkboek J. Valckenier Suringar*, 187 (1942), in obs.: Andropogon saccharoides subsp. brasiliensis.
compressa (*Hook. f.*) *Henrard in Blumea*, iii. 456 (1940): Andropogon compressus.
concanensis (*Hook. f.*) *Henrard, l. c.* 457: Andropogon concanensis.
emersa (*Fourn.*) *Henrard, l. c.* iv. 520 (1941), in obs.: Andropogon emersus.
ensiformis (*Hook. f.*) *Henrard, l. c.* iii. 457 (1940): Andropogon ensiformis.
exaristata (*Nash*) *Henrard, l. c.* iv. 520 (1941), in obs.: Amphilophis exaristatus.
foulkesii (*Hook. f.*) *Henrard, l. c.* iii. 457 (1940): Andropogon foulkesii.
haenkei (*Presl*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 168 (1942): Andropogon haenkei.
hassleri (*Hackel*) *Henrard in Gedenkboek J. Valckenier Suringar*, 184 (1942), in obs.: Andropogon hassleri.
hirtifolia (*Presl*) *Henrard, l. c.* 183, in obs.: Andropogon hirtifolius.
imperatoides (*Lillo*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Andropogon imperatoides.
kuntzeana (*Hackel*) *Henrard in Blumea*, iii. 456 (1940): Andropogon kuntzeanus.
kwashotensis (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 168 (1942): Andropogon kwashotensis.
laguroides (*DC.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 160 (1940): Andropogon laguroides.
modesta (*Backer*) *Backer & Henrard in Blumea*, iii. 456 (1940), in obs.: Andropogon modestus.
parviflora (*R. Br.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 166 (1942): Holcus parviflorus.
perforata (*Trin. ex Fourn.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Andropogon perforatus.
picta *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 167 (1942).—Formosa.
pseudischaemum (*Nees ex Steud.*) *Henrard in Blumea*, iii. 457 (1940): Andropogon pseudischaemum.
schlumbergeri (*Fourn.*) *Henrard, l. c.* iv. 520 (1941), in obs.: Andropogon schlumbergeri.
wrightii (*Hackel*) *Henrard, l. c.*, in obs.: Andropogon wrightii.

BOTHRIOCLINE Oliver ex Benth. (Compos.).
angelinii *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 43 (1940).—Abyss.

BOTHRIOPODIUM Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 70 (1949). *BIGNONIACEAE.*
glaziovii (*Bur. & K. Schum.*) *Rizzini, l. c.* 71: Distictis glaziovii.*

BOTRYDIUM Spach (Chenopodiac.).
botrys (*L.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 466 (1933): Chenopodium botrys.

BOTRYOPHORA Hook. f. (Euphorbiac.).
geniculata (*Miq.*) *Beumée ex Airy Shaw in Kew Bull.* 1948, 484 (1949): Sterculia geniculata.

BOTRYOPLEURON Hemsl. (Scrophulariac.).
rhombifolium *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 124 (1941).—China (Szechuan).

BOUCHEA Cham. (Verbenac.).
boyacana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 498 (1941).—Colomb.
chascanoides *Moldenke in Phytologia*, iii. 58 (1949).—Bras. (Minas Geraes).
cipoënsis *Moldenke, l. c.* iii. 261 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
fluminensis (*Vell.*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xlviii. 25 (1940), in obs.; *et l. c.* xlix. 117 (1940): Verbena fluminensis.

BOUEA Meissn. (Anacardiac.).
oppositifolia (*Roxb.*) *Adelb. in Blumea*, vi. 326 (1948): Mangifera oppositifolia.

BOUGAINVILLEA Comm. corr. Spach (Nyctaginac.).
buttiana *Holttum & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 44 (1944).—Penins. Mal. cult.; Am. centr.; Peruv.

BOURRERIA P. Br. (Boraginac.).
hintonii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 228 (1948).—Mexico.
longiflora *I. M. Johnston, l. c.*—Mexico.
panamensis *I. M. Johnston, l. c.* 229: B. superba var. glabra *Schery.*
quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 84 (1944).—Costa Rica.
rotata (*Moc. ex DC.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxx. 107 (1949): Cordia rotata.

BOUTELOUA Lag. (Gramin.).
chasei *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 81 (1943).—Mexico.
distans *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 401 (1950).—Mexico.
gentryi *Gould in Leafl. West. Bot.* v. 199 (1949).—Mexico.
johnstoni *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 79 (1943).—Mexico.

BOUVARDIA Salisb. (Rubiac.).
×domestica *Thorsrud & Reisaeter, Norske Pl.* 17 (1948).—Norveg.
pachecoana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 22 (1943).—Guatem.

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).
balansae *Henrard in Blumea*, iii. 435 (1940), in obs.: Panicum patulum *Mez.*
bulawayensis (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 436: Panicum bulawayense.
burmanica *Bor in Kew Bull.* 1950, 232 (1950).—Burma.
coccosperma (*Steud.*) *Stapf ex Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 273 (1948): Panicum coccospermum.
comorensis (*Mez*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 280 (1947): Panicum comorense.
epacridifolia *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 297 (1950): Panicum epacridifolium.
fusiformis *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 274 (1948).—N. Guin.; Ins. Philipp. (Luzon)?*
glabrinodis (*Hackel*) *Henrard in Blumea*, iii. 435 (1940), in obs.: Panicum glabrinode.
glomerata (*Hackel*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, lxxvii. 640 (1931), in obs.: Panicum glomeratum.
holotricha *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 4 (1947).—Java.
hubbardii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 40 (1947).—Zanzibar; Ins. Comor.; Madag.
keniensis *Henrard in Blumea*, iii. 432 (1940).—Kenya Col.

BRACHIARIA:—
lactea (*Mez*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 89 (1946): Panicum lacteum.
lanceata *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 4 (1947).—Java (Ins. Kangean).
lateritica *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 89 (1946).—Madag.
melanotyla (*Hackel*) *Henrard in Blumea*, iii. 436 (1940): Panicum melanotylum.
mesocoma (*Nees*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, lxxvii. 640 (1931), in obs.: Panicum mesocomum.
numidiana (*Lam.*) *Henrard in Blumea*, iii. 434 (1940), in obs.: Panicum numidianum.
oligobrachiata (*Pilger*) *Henrard, l. c.* 436, in obs.; *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 26 (1940): Panicum oligobrachiatum.
purpurascens (*Raddi*) *Henrard in Blumea*, iii. 434 (1940), in obs.: Panicum purpurascens.
secernenda (*Hochst. ex Mez*) *Henrard, l. c.* 432, in obs.: Panicum secernendum.
somalensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 189 (1941).—Somaliland.
tanimbarensis *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 5 (1947).—Ins. Molucc.
timorensis *Ohwi, l. c.* 4.—Ins. Sunda (Timor).
ukambensis *Henrard in Blumea*, iii. 436 (1940), in obs.: Panicum pubifolium *Mez*.
venezuelae (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 435, in obs.: Panicum venezuelae.

BRACHISTUS Miers (Solanac.).
haughtii *Svenson in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 481 (1946).—Peruv.*

BRACHYACHNE Stapf (Gramin.).
ambigua *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 11 (1947).—Java.

BRACHYCALYCIUM Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
tilcarense *Backeb. l. c.* 78; *et l. c.*—Argent.

BRACHYCARPAEA DC. (Crucif.).
capensis (*L.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 36 (1941): Cleome capensis.

BRACHYCHITON Schott & Endl. (Sterculiac.).
gregorii *F. Muell. Pl. Indig. Vict.* i. 157 (1860–62), in obs.—Austral. (Victoria).

BRACHYCOME Cass. (Compos.).
ascendens *G. L. Davis in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxiii. 175 (1948).—Austral. (Queensland).*
blackii *G. L. Davis, l. c.* 207.—C. Austral.*
curvicarpa *G. L. Davis, l. c.* 192.—Austral. (Queensland; N. S. Wales; Victoria).*
dissectifolia *G. L. Davis, l. c.* 163;* *et l. c.* lxxiv. 149 (1949).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
eriogona (*J. M. Black*) *G. L. Davis, l. c.* lxxiii. 205 (1948): B. goniocarpa var. eriogona.*
humilis *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 167 (1943).—N. Zel.
longiscapa *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* 168.—N. Zel.
montana *G. Simpson, l. c.* lxxv. 197 (1945).—N. Zel.
muelleroides *G. L. Davis in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxiii. 194 (1948).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).*
nova-anglica *G. L. Davis, l. c.* 178.—Austral. (N. S. Wales).*
obovata *G. L. Davis, l. c.* lxxiv. 146 (1949).—Austral. (Victoria).*
papillosa *G. L. Davis, l. c.* lxxiii. 191 (1948).—Austral. (N. S. Wales).*
petrophila *G. L. Davis, l. c.* lxxiv. 147 (1949).—Austral. (Victoria).*
procumbens *G. L. Davis, l. c.* lxxiii. 164 (1948);* *et l. c.* lxxiv. 149 (1949).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
readeri *G. L. Davis, l. c.* lxxiii. 204 (1948).—Austral. (Victoria).*
rigidula (*DC.*) *G. L. Davis, l. c.* 219: Steiroglossa rigidula.*
stolonifera *G. L. Davis, l. c.* lxxiv. 145 (1949).—Austral. (N. S. Wales).*
whitei *G. L. Davis, l. c.* lxxiii. 164 (1948).—Austral. (Queensland).*

BRACHYCORYTHIS Lindl. (Orchidac.).
paucifolia *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 123 (1948).—Sierra Leone.

BRACHYGLOTTIS Forst. (Compos.).
arborescens *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckland Inst. & Mus.* iii. 236 (1948).—N. Zel.*

BRACHYPODANDRA Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 30 (1948). *TILIACEAE.*
chevalieri *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

BRACHYPODIUM Beauv. (Gramin.).
caespitosum (*Desf.*) *Henrard in Blumea*, iv. 499 (1941), in obs.: Festuca caespitosa.
durum *Keng in Sunyatsenia*, vi. 54 (1941).—China (Kansu).
firmifolium *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 7 (1946).—Cyprus.*

BRACHYSTACHYUM Keng in Sunyatsenia, iv. 151 (1940). *GRAMINEAE.*
densiflorum (*Rendle*) *Keng, l. c.* 153: Arundinaria densiflora.

BRACHYSTEGIA Benth. (Legumin.).
fleuryana *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxii. 1152 (1946), sine descr. lat.—Gabon.
nigerica *Hoyle & A. P. D. Jones in Kew Bull.* 1947, 68 (1947).—Nigeria.

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
dinteri (*Schlechter*) *Phillips in Bothalia*, iv. 38 (1941): Blepharanthera dinteri.
gracile *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1077 (1949).—S. Rhodesia.*
gracillimum *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 112 (1945).—Transvaal.*
inandense *Phillips in Bothalia*, iv. 38 (1941): Aulostephanus natalensis.
prostratum *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1948, 462 (1949).—N. Rhodesia.*

BRACHYTOME Hook. f. (Rubiac.).
hirtellata *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 164 (1940).—China (Yunnan).
wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 291 (1941).—Burma.

BRADEA Standley (Rubiac.).
anomala *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 16 (1949).—Bras. (Espírito Santo).*
bicornuta *Brade, l. c.* 15.—Bras. (Espírito Santo).*
kuhlmanni *Brade, l. c.* 14.—Bras. (Espírito Santo).*
montana *Brade, l. c.* 16.—Bras. (Espírito Santo).*

BRAHEA Mart. (Palmae).
bella *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 194 (1943).—Mexico.*
prominens *L. H. Bailey, l. c.* 192.—Guatem.*

BRANDISIA Hook. f. & Thoms. (Scrophulariac.).
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 133 (1947).—China (Kwangsi).

BRASILICACTUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
graessneri (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 36; *et l. c.*: Echinocactus graessneri.
haselbergii (*Haage ex Rümpl.*) *Backeb. ex Schaff. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1942, 38 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus haselbergii.

BRASILICEREUS Backeb. (Cactac.).
markgrafii *Backeb. & Voll in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 155 (1949).—Bras. (Minas Geraes).*
phaeacanthus (*Gürke*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 50 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cereus phaeacanthus.

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).
acuminata *Li in Sargentia*, ii. 57 (1942).—China (Yunnan; Kweichau).*
chengkangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 162 (1940).—China (Yunnan).
rockii *Merrill in Brittonia*, iv. 135 (1941).—Burma super.
trilobata *Merrill, l. c.*—Burma super.

BRASSAVOLA R. Br. (Orchidac.).
ovaliformis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 60 (1949).—Peruv.*

BRASSIA R. Br. (Orchidac.).
allenii *L. O. Williams ex C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 145 (1948).—Panamá.*
cauliformis *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xv. 132 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
forgetiana *Hort.*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 196 (1946), descr. lat.—Peruv.
juninensis *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 248 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
mexicana *C. Schweinf. in Ceiba*, i. 178 (1950).—Mexico.*

BRASSIANTHA A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxii. 389 (1941). *HIPPOCRATEACEAE.*
pentamera *A. C. Smith, l. c.* 390.—N. Guin.*

BRASSIODENDRON C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 153 (1942). *LAURACEAE.*
fragrans *C. K. Allen, l. c.*—N. Guin.

BRAVOA Lex. (Amaryllidac.).
graminifolia (*Rose*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 87 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Polianthes graminifolia.
platyphylla (*Rose*) *Conzatti, l. c.*; *et l. c.*: Polianthes platyphylla.

BRAXILIA Rafin. (Pyrolac.).
heterophyla *Rafin. Autikon Bot.* 103 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
media *Rafin. l. c.*—Anglia; German.
squamata *Rafin. l.c.*—Labrador.
viridiflora *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania).

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).
fernaldii *Abbe in Rhodora*, l. 12 (1948).—Newfoundland.*

BRAZORIA Engelm. & A. Gray (Labiat.).
arenaria *Lundell in Wrightia*, i. 59 (1945).—U.S.A. (Texas).

BREDEMEYERA Willd. (Polygalac.).
mollis (*Triana & Planch.*) *Dugand in Caldasia*, iii. 37 (1944): Catocoma mollis.

BREDIA Blume (Melastomatac.).
cordata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 24 (1944).—China (Sikang; Szechuan).
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 145 (1940).—China (Hainan).*
microphylla *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 23 (1944).—China (Kwangsi).
okinawensis (*Matsumura*) *Li, l. c.* 21: Tashiroea okinawensis.
omeiensis *Li, l. c.* 24.—China (Szechuan).
sessilifolia *Li, l. c.* 22.—China (Kwangsi).
sinensis (*Diels*) *Li, l. c.*: Tashiroea sinensis.
stenophylla *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 146 (1940).—China (Hainan).
violacea *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 120 (1945).—Indo-China (Tonkin).
yaeyamensis (*Matsumura*) *Li, l. c.* xxv. 21 (1944): Tashiroea yaeyamensis.

BREWERIA R. Br. (Convolvulac.).
michauxii *Fernald & Schubert in Rhodora*, li. 37 (1949): Convolvulus trichosanthes.

BREXIA Nor. (Saxifragac.).
coursiana *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 221 (1943).—Madag.
humberti *H. Perrier, l. c.* 220.—Madag.

BREXIELLA H. Perrier; H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, x. 201 (1942), descr. emend. *CELASTRACEAE.*

BREXIOPSIS H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, x. 192 (1942). *CELASTRACEAE.*
aquifolia *H. Perrier, l. c.* 193.—Madag.

BRICKELLIA Ell. (Compos.).
megaphylla *M. E. Jones*; *B. L. Robinson apud Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 125 (1945), descr. ampl.—Calif. infer.
nutanticeps *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 266 (1943): Eupatorium nutans.

BRICKELLIA:—
robinsoniana *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 17 (1941).—Mexico.
urolepis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 146 (1942).—Mexico.
vollmeri *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 286 (1943).—Calif. infer.*

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).
brideliifolia (*Pax*) *Fedde in Just, Bot. Jahresb.* xxxvi. II. 413 (1910), in adnot.: Neogoetzea brideliifolia.

BRIGGSIA Craib (Gesneriac.).
chienii *Chun in Sunyatsenia*, vi. 300 (1946).—China (Chekiang).
delavayi (*Franch.*) *Chun, l. c.* 304: Didissandra delavayi.
hians *Chun, l. c.* 302.—China (Kweichau).
stewardii *Chun, l. c.* 303.—China (Kwangsi).

BRIQUETINA Macbride (Icacinac.).
melliodora *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 230 (1940).—Peruv.
mollis *Sleum. l. c.* 231.—Peruv.

BROCCHINIA Schult. f. (Bromeliac.).
serrata *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 4, 14 (1942).—Colomb.*
tatei *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 29 (1946).—Venez.*

BROCHONEURA Warb. (Myristicac.).
chapelieri (*Baill.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 409 (1949): Myristica chapelieri.
humblotii *H. Perrier, l. c.* 410.—Madag.
rarabe *H. Perrier, l. c.* 411.—Madag.

BRODIAEA Sm. (Liliac.).
aurantea (*Kellogg*) *Morton in Herbertia*, vii. 79 (1941): Calliprora aurantea.
lutea (*Lindl.*) *Morton, l. c.* 81: Calliprora lutea.
tweediana (*Griseb.*) *Hicken in Apuntes Hist. Nat., Buenos Aires*, ii. 68 (1910): Milla tweediana.

BROMELIA L. (Bromeliac.).
fragilis *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix 285 (1949).—Colomb.*

BROMOPSIS Fourr. (Gramin.).
auletica (*Trin. ex Nees*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Bromus auleticus.
uruguayensis (*Arech.*) *Herter, l. c.*; *et l. c.*: Bromus uruguayensis.

BROMUS L. (Gramin.).
argypheus *Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement*, 128 (1875).—Palaest.
arizonicus (*Shear*) *Stebbins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 309 (1944): B. carinatus var. arizonicus.*
attenuatus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 397 (1950).—Mexico.
burkartii *P. Muñoz in Agric. Técn. Chile*, viii. 83 (1948); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 116 (1950).—Chile.
ceramicus *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 11 (1947).—Ins. Molucc. (Ceram).
× commutato-japonicus *Nyár. in Acta Univ. Szeged.*, Sect. Sci. Nat., Bot., i. 34 (1942).—Ruman.
decipiens *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 7 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940).—Hort.
densus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 396 (1950).—Mexico.
dolichocarpus *Wagnon in Leafl. West. Bot.* vi. 65 (1950).—Mexico.
garamas *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 6, in obs., 97 (1942).—Sahara.
× guetrotii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 79 (1945).—Gallia.
× laagei *Cugnac & A. Camus, l. c.* 172, hybr. artef.—Cult.*
magnus *Keng in Sunyatsenia*, vi. 53 (1941).—China (Kansu).
megalachne *Pilger in Fedde, Repert.* xvi. 386 (1920), in obs.: Megalachne berteroniana.
megalanthus *Keng in Sinensia*, vi. 152 (1935).—China (Kiangsi).*
meyeri *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 395 (1950).—Mexico.
mucroglumis *Wagnon in Leafl. West. Bot.* vi. 67 (1950).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona); Mexico.

BROMUS:—
nottowayanus *Fernald in Rhodora*, xliii. 530 (1941).—U.S.A. (Virginia).*
pinetorum *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 77 (1943).—Mexico.
popovii *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 38 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 40 (1925).—Turkestan.; Bokhara.
pseudodanthoniae *Drobov, l. c.*; *et l. c.* 39.—Turkestan.
pseudolaevipes *Wagnon in Leafl. West. Bot.* vi. 64 (1950).—U.S.A. (Calif.).
scopulorum *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 78 (1943).—N. Guin.
sericeus *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 36 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 39 (1925).—Turkestan.; Bokhara; Transcasp.
sinaicus (*Hackel*) *Täckholm in Bull. Fac. Sci., Fouad I. Univ.*, No. 17 (*Fl. Egpyt*, i.) 153 (1941): B. patulus subsp. sinaicus.
sundaicus *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 11 (1947).—Java.
tibesticus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 140 (1943).—Sahara Gall.
turkestanicus *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 35 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 37 (1925).—Turkestan.
ugamicus *Drobov, l. c.* 36; *et l. c.* 40.—Turkestan.

BRONGNIARTIA H. B. & K. (Legumin.).
shrevei *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 18 (1950).—Mexico.*

BROSIMUM Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
brevipedunculatum *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 8 (1947).—Bras. (Amaz.); Colomb.
foetidum *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 1 (1945).—Bras. (Amaz.).
longistipulatum *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 7 (1947).—Bras. (Amaz.); Colomb.
panamense (*Pittier*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 40 (1944): Piratinera panamensis.
rotundatum *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 293 (1948).—Guiana Brit.

BROWNEA Jacq. (Legumin.).
angustiflora *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 93 (1948).—Ecuador.*
disepala *Little, l. c.* 90.—Ecuador.*
excelsa (*Pittier*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 135 (1943), in obs.: Browneopsis excelsa.
grandiflora *Stahel in Bull. Dept. Landbouwproef. Suriname*, No. 57, 145 (1942), sine descr. lat.—Venez.
macbrideana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 134 (1943).—Peruv.
peruviana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 134 (1943).—Peruv.
puberula *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 92 (1948).—Ecuador.*

BROWNINGIA Britton & Rose (Cactac.).
chlorocarpa (*H. B. & K.*) *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xvii. 114 (1945): Cactus chlorocarpus.
microsperma (*Werderm. & Backeb.*) *W. T. Marsh. in Cactus, Paris*, No. 3, 8 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 75 (1947): Cereus microspermus.

BRUCEA J. F. Mill. (Simaroubac.).
acuminata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 445 (1943).—China (Kwangsi).

BRUGMANSIA Pers. (Solanac.).
affinis (*Saff.*) *Moldenke in Boissiera*, Fasc. 7, 1 (1943): Datura affinis.
mollis (*Saff.*) *Moldenke, l. c.*: Datura mollis.
pittieri (*Saff.*) *Moldenke, l. c.*: Datura pittieri.
rubella (*Saff.*) *Moldenke, l. c.* 2: Datura rubella.

BRUNELLIA Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
bullata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 341 (1941).—Colomb.*
colombiana *Cuatrec. l. c.* v. 33 (1942).—Colomb.*
elliptica *Cuatrec. l. c.* 35.—Colomb.
hispida *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

BRUNELLIA:—
latifolia *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 427 (1945).—Colomb.*
macrophylla *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 36 (1942).—Colomb.
occidentalis *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 427 (1945).—Colomb.
pallida *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 342 (1941).—Colomb.*
putumayensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
rufa *Killip & Cuatrec. l. c.* 341.—Colomb.*
sibundoya *Cuatrec. l. c.* v. 35 (1942).—Colomb.
stenoptera *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 45 (1940).—Ecuador.
trianae *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 429 (1945).—Colomb.
trigyna *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 34 (1942).—Colomb.

BRUNIA L. (Bruniac.).
palustris *Schlechter ex Kirchner, Beitr. Kennt. Brun. Breslau*, 15 (1904); cf. *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 156 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sacculata *Bolus ex Kirchner, l. c.*; cf. *Pillans, l. c.* 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BRUNSVIGIA Heist. (Amaryllidac.).
blanda (*Ker-Gawl.*) *Hannibal in Herbertia*, ix. 146 (1943): Amaryllis blanda.
comptonii *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 29 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
gregaria *R. A. Dyer in Plant Life*, vi. 79 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rosea (*Lam.*) *Hannibal in Herbertia*, ix. 101, in obs., 146 (1943): Amaryllis rosea.

BRYA P. Br. (Legumin.).
chrysogonii *León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 16 (1950).—Cuba.*
subinermis *León & Alain, l. c.* 17.—Cuba.*

BRYLKINIA F. Schmidt (Gramin.).
schmidtii *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 108 (1941): Ehrharta caudata.

BRYOMORPHE Harv. (Compos.).
lycopodioides (*Sch. Bip.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 283 (1942): Klenzea lycopodioides.

BUBBIA Van Tiegh. (Magnoliac.).
archboldiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 433 (1942).—N. Guin.
argentea *A. C. Smith, l. c.* 436.—N. Guin.
bullata (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 426: Drimys bullata.
calophylla *A. C. Smith, l. c.* 436.—N. Guin.
calothyrsa (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 427: Drimys calothyrsa.
clemensiae *A. C. Smith, l. c.* 431.—N. Guin.
glauca *A. C. Smith, l. c.* 433.—N. Guin.
idenburgensis *A. C. Smith, l. c.* 432.—N. Guin.
longifolia *A. C. Smith, l. c.* 429.—N. Guin.
megacarpa *A. C. Smith, l. c.* 434.—N. Guin.
monocarpa *A. C. Smith, l. c.* 428.—N. Guin.
montana (*Lauterb.*) *A. C. Smith, l. c.* 426: Tetrathalamus montana.
pachyantha *A. C. Smith, l. c.* 428.—N. Guin.
schlechteri *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 3 (1942).—N. Caled.
sororia (*Diels*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 427 (1942): Drimys sororia.
sylvestris *A. C. Smith, l. c.* 430.—N. Guin.
vieillardii (*Van Tiegh.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 2 (1942): Belliolum vieillardii.
whiteana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 145 (1943).—Austral. (Queensland).*

BUCERAGENIA Greenm. (Acanthac.).
ruellioides *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 341 (1942).—Mexico.

BUCHANANIA Spreng. (Anacardiac.).
monticola *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 166 (1942).—N. Guin.
nabirensis *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.
solomonensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 530 (1941).—Ins. Solomon (Bougainville; San Christoval).
versteeghii *Merrill & Perry, l. c.* 531.—N. Guin.

BUCHENAVIA Eichl. (Combretac.).
congesta *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 24 (1947).—Bras. (Amaz.).
fanshawei *Exell & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 648 (1948).—Guiana Brit.
huberi *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 24 (1945).—Bras. (Amaz.).
pallidovirens *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 107 (1950).—Colomb.
sericocarpa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 23 (1945).—Bras. (Amaz.).
stellae *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 109 (1950).—Colomb.
vaupesana *Cuatrec. l. c.* 108.—Colomb.

BUCHNERA L. (Scrophulariac.).
ciliata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 263 (1943).—N. Guin.
rariflora *Pennell, l. c.*—N. Guin.

BUCKLANDIA R. Br. ex Griff. in As. Res. xix. I. 94 (1836). *HAMAMELIDACEAE.*
populnea *R. Br. ex Griff. l. c.* 95.—Ind. or. (Khasia).

BUDDLEJA L. (Loganiac.).
amplexicaulis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 71 (1944).—Guatem.
arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 157 (1942).—N. Guin.*
astralis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 72 (1944).—Guatem.
corrugata (*Benth.*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 114 (1946): Nuxia corrugata.
dysophylla (*Benth.*) *Phillips, l. c.*: Nuxia dysophylla.
euryphylla *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 223 (1947).—Guatem.
lobulata (*Benth.*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 114 (1946): Nuxia lobulata.
shimidzuana *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 75 (1950).—Japon.*
stenoptera *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 70 (1944).—Guatem.
sterniana *A. D. Cotton in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxi. 159 (1947).—China (Yunnan?).*
×whiteana *R. J. Moore in Amer. Journ. Bot.* xxxvi. 513 (1949), hybr. artef.—U.S.A. (Virginia).*

BUERGERSIOCHLOA Pilger (Gramin.).
macrophylla *S. T. Blake in Blumea*, Suppl. 3, 59 (1946).—N. Guin.*

BUETTNERIA Loefl. (Sterculiac.).
[Vide Byttneria Loefl.]

BUFONIA L. (Caryophyllac.).
ephedrina *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 304 (1950).—Syria.*

BULBINE Willd. (Liliac.).
angustifolia *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 112 (1943).—Afr. austr.-occ.
breviracemosa *Poelln. l. c.* liii. 51 (1944).—Erythraea.
capitata *Poelln. l. c.* 37.—Transvaal.
cataphyllata *Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
circinata *Poelln. l. c.* 38.—Afr. austr. (Cape Prov.).
curvifolia *Poelln. l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).
decurvata *Peter ex Poelln. l. c.* 49.—Tanganyika Terr.
dielsii *Poelln. l. c.* 40.—Afr. austr. (Cape Prov.).
diphylla *Schlechter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
elongata *Schlechter ex Poelln. l. c.* 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fallax *Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
hamata *Peter ex Poelln. l. c.* 49.—Tanganyika Terr.
hantamensis *Poelln. l. c.* 42.—Afr. austr. (Cape Prov.).
huilensis *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 155 (1943).—Angola.
inexpectata *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 43 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latibracteata *Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

BULBINE:—
latitepala *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xvii. 156 (1943).—Angola.
lydenburgensis *Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 44 (1944).—Transvaal.
mallyana *Schlechter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
monophylla *Poelln. l. c.* 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
orchioides *Drège ex Poelln. l. c.*—Afr. austr.
pusilla *Schlechter ex Poelln. l. c.* 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rigidula *Schlechter ex Poelln. l. c.* 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sedifolia *Schlechter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
setifera *Poelln. l. c.* 48.—Natal.
stenophylla *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1044 (1948).—Afr. austr.-occ.; Transvaal.*
suavis *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 270 (1838), in adnot.—Austral. or.
tortifolia *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1019 (1947).—Transvaal.*
triebneri *Dinter in Fedde, Repert.* lii. 113 (1943).—Great Namaq.
vesicularis *Dinter, l. c.* 114.—Afr. austr.-occ.

BULBINOPSIS Borzi (Liliac.).
terrae-victoriae *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 211 (1945).—Austral. (Victoria).

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).
amazonicum *L. O. Williams in Lilloa*, v. 7 (1939).—Boliv.*
bokorense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 399 (1950).—Cambodia.
ceriodorum *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 89 (1942).—Madag.
cochinchinense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 400 (1950).—Cochinch.
crassulifolium (*A. Cunn.*) *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxii. 27, in obs., 28 (1937): Dendrobium crassulifolium.
evasum *Hunt & Rupp in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 58 (1950).—Austral. (Queensland).*
falculicorne *J. J. Smith in Blumea*, v. 563, 696 (1945).—Celebes.*
fimbriatum *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 145 (1941).—Madag.
fukuyamae *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 518 (1941).—Ins. Carolin. (Kusai).*
gadgarrense *Rupp in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 59 (1950).—Austral. (Queensland).*
gajoënse *J. J. Smith in Blumea*, v. 309 (1943).—Sumatra.
globuliforme *Nicholls*; *Nicholls in Vict. Nat.* lxii. 217 (1946), descr. emend.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*
johnsonii *Hunt in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 60 (1950).—Austral. (Queensland).*
josephi (*Kuntze*) *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 250 (1945): Phyllorchis josephi.
kirkwoodae *Hunt in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 60 (1950).—Austral. (Queensland).*
kontumense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 400 (1950).—Indo-China (Anam).
melanorrhachis (*Reichb. f.*) *De Wild. Pl. Bequaert.* i. 93 (1921): Megaclinium melanorrhachis.
micropetaliforme *Leite in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 19 (1946).—Bras. (S. Paulo).*
mirandaianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 89 (1947).—Bras. (S. Paulo).*
nigromaculatum *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 276 (1947).—Penins. Mal.*
ombrophilum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 401 (1950).—Indo-China (Anam).
pentastichum (*Pfitz. ex Kraenzl.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, i. 412 (1939): Bolbophyllaria pentasticha.
proencai *Leite in Rev. Fac. Fil. Ciênc. & Let. 'Manoel da Nóbrega', Bras.* i. 5 (1948);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras.
ricaldonei *Leite, l. c.* 2;* *et l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

BULBOPHYLLUM:—
rojasii *L. O. Williams in Lilloa*, v. 221 (1940).—Parag.*
ruginosum *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, i. 458 (1939), sine descr. lat.—Madag.*
schizopetalum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 164 (1946).—N. Guin.
simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 401 (1950).—Indo-China (Anam).
sturmhoefelii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 109 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
subebulbum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 402 (1950).—Indo-China (Anam).
teresense *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 17 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
wanjurum *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 82, 18 (1947).—Austral. (Queensland).*
whitei *Hunt & Rupp in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 64 (1950).—Austral. (Queensland).*
wilkianum *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 82, 17 (1947).—Austral. (Queensland).*

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).
albescens (*Miq.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 724 (1945): Isolepis albescens.
amambayensis *Barros in Darwiniana*, vi. 122 (1942).—Parag.*
aphylla *Barros, l. c.* v. 180 (1941).—Argent.
boeckleriana (*Schweinf.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 458 (1949): Scirpus boecklerianus.
closii *Barros in Darwiniana*, v. 181 (1941).—Argent.
conifera (*Kunth*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Isolepis conifera.
conostachya (*Boeck.*) *A. A. Beetle, l. c.*: Isolepis conostachya.
curassavica (*Britton*) *Kükenth. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 6 (1929); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Stenophyllus curassavicus].
eriophora (*Steud.*) *H. Pfeiff. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 129 (1943): Cyperus eriophorus.
gardneriana (*Steud.*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Isolepis gardneriana.
hirta (*Thunb.*) *Svenson in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 4, 11 (1946): Cyperus hirtus.
hispida (*Steud.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 728 (1945): Isolepis hispida.
labillardieri (*Steud.*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Isolepis labillardieri.
lanifera (*Boeck.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 472 (1949): Scirpus laniferus.
ottonis (*Boeck.*) *A. A. Beetle, l. c.* xxxiv. 730 (1945): Isolepis ottonis.
pilosa (*Steud.*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Isolepis pilosa.
pohliana (*Boeck.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 731 (1945): Isolepis pohliana.
pringlei (*Britton*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Scirpus pringlei.
pseudo-junciformis (*Boeck.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 731 (1945): Isolepis pseudo-junciformis.
pyriformis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lii. 55 (1941).—Austral. (Queensland).
radiciflora (*Maury*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 484 (1949): Scirpus radiciflorus.
rufescens (*Boeck.*) *A. A. Beetle, l. c.* 485: Scirpus rufescens.
schraderiana (*Steud.*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Isolepis schraderiana.
setacea (*Griseb.*) *Svenson in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 4, 10 (1946): Abildgaardia setacea.
setifolia (*Boeck.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 486 (1949): Scirpus setifolius.
sphaerolepis (*Boeck.*) *A. A. Beetle, l. c.* 487: Scirpus sphaerolepis.
striata (*Ruiz & Pav.*) *H. Pfeiff. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 129 (1943): Cyperus striatus.
subdisticha (*Boeck.*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Scirpus subdistichus.
tenuispicata (*Boeck.*) *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard Riv.', Buenos Aires*, xli. 338 (1945): Scirpus tenuispicatus.*

BULBOSTYLIS:—
trichoides (*Schrad.*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Isolepis trichoides.
trichokolea (*Steud.*) *A. A. Beetle, l. c.*: Isolepis trichokolea.
trifida (*Nees*) *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 209 (1950): Isolepis trifida.
turbinata *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lii. 56 (1941).—Austral.
wallichiana (*Schult.*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Isolepis wallichiana.

BULNESIA C. Gay (Zygophyllac.).
carrapo *Killip & Dugand in Caldasia,* iii. 35 (1944).—Colomb.*

BUMELIA Sw. (Sapotac.).
anomala (*Sarg.*) *R. B. Clark in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 169 (1942): B. lanuginosa var. anomala.
cartilaginea *Cronquist in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 462 (1945).—Mexico.
eloxochitlensis *R. E. Schult. & Conzatti in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 190 (1941).—Mexico.*
integra *Cronquist in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 469 (1945): Dipholis anomala.
riograndis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 77 (1942).—U.S.A. (Texas).
smallii *R. B. Clark in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 172 (1942): B. lucida *Small.*
thornei *Cronquist in Castanea,* xiv. 103 (1949).—U.S.A. (Georgia).
verruculosa *Cronquist in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 463 (1945).—Mexico.

BUNCHOSIA Juss. (Malpighiac.).
maritima (*Vell.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 860 (1950): Malpighia maritima.
matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 37 (1941).—Mexico.

BUPARITI Duhamel, Sem. Pl. Arbres, Addit., 5 (1760). *MALVACEAE?*
altissima (*Spreng.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 7 (1944): Thespesia altissima.
danis (*Oliver*) *Rothm. l. c.*: Thespesia danis.
debeerstii (*De Wild. & Th. Dur.*) *Rothm. l. c.*: Thespesia debeerstii.
garckeana (*F. Hoffm.*) *Rothm. l. c.*: Thespesia garckeana.
hockii (*De Wild.*) *Rothm. l. c.*: Thespesia hockii.
lampas (*Cav.*) *Rothm. l. c.*: Hibiscus lampas.
populnea (*L.*) *Rothm. l. c.* 6: Hibiscus populneus.
rehmannii (*Szyszyl.*) *Rothm. l. c.* 7: Thespesia rehmannii.
rogersii (*S. Moore*) *Rothm. l. c.*: Thespesia rogersii.
trilobata (*E. G. Baker*) *Rothm. l. c.*: Thespesia trilobata.
vidaliana (*Naves*) *Rothm. l. c.*: Hibiscus vidalianus.

BUPHANE Herb. (Amaryllidac.).
[BOOPHONE Herb.]
haemanthoides *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 59 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

BUPLEURUM L. (Umbellif.).
anatolicum *Hub.-Mor. & Reese in Candollea,* x. 150 (1945).—As. Min. (Caria; Lycia).*
angustissimum (*Franch.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxi. 97 (1947): B. falcatum var. angustissimum.
flexile *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 259 (1940).—Persia.*
stenophyllum (*Nakai*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxi. 99 (1947), cum descr. ampl.: B. scorzonerifolium var. stenophyllum.

BURCHARDIA Neck. (Myrtac.).
aromatica (*Aubl.*) *Rafin. Sylva Tellur.* 106 (1838); vide *Merrill, Index Rafinesq.* 173 (1949): Psidium aromaticum.
grandiflora (*Aubl.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, l. c.* 174: Psidium grandiflorum.

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).
brachypoda *H. J. Lam in Blumea,* v. 36 (1942).—N. Hebrides; Ins. Viti.*
hillii (*Horne ex Baker*) *H. J. Lam, l. c.* 38: Payena hillii.
kajewskii (*Guillaumin*) *H. J. Lam, l. c.* 39: Bassia kajewskii.

BURCKELLA:—
macrantha *H. J. Lam in Blumea,* v. 39 (1942).—Ins. Viti.*
macropoda *H. J. Lam, l. c.* 37, sub fig. 8, sphalm. pro B. brachypoda.

BURMANNIA L. (Burmanniac.).
herthae *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 43 (1940).—Ecuador.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).
aspera *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 160 (1943).—Colomb.
brachyandra *E. Wimm. l. c.* 129.—Ecuador.
maculata *E. Wimm. l. c.* 160.—Colomb.
montipomum *E. Wimm. l. c.* 137.—Colomb.
nuda (*F. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.* 142: B. xerampelina var. nuda.*
ondocarpa *E. Wimm. l. c.* 160.—Colomb.
prunifolia *McVaugh in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 162 (1949).—Colomb.
subcrenata *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 160 (1943).—Ecuador.
tambensis *E. Wimm. l. c.* 155.—Colomb.

BURRAGEA Donn. Smith & Rose (Onagrac.).
glabra *J. H. Thomas in Madroño,* x. 164 (1950).—Calif. infer. (Ins. Santa Magdalena).

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).
howellii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 58 (1944).—Costa Rica.
klugii (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 712 (1949): Protium klugii.
permollis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 166 (1944).—Guatem.
vejar-vazquezii *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico,* xiii. 451 (1942).—Mexico.*

BUSSEA Harms (Legumin.).
perrieri *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert,* xiii. 355 (1949).—Madag.

BUSSEUILLIA Lesson in Bougainville, Journ. Navig. Autour du Globe, ii. 348 (1837). *RESTIONACEAE.*
novae-hollandiae *Lesson, l. c.*—Austral. (N. S. Wales).*

BUTERAEA Nees (Acanthac.).
foetidissima (*Kurz*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 211 (1944): Strobilanthes foetidissima.
parishii (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes parishii.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
flaviramea (*Britton*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 126 (1947): Tricera flaviramea.
hirta (*Hutchinson*) *Mathou in Trav. Lab. For. Toulouse,* Tome I. iii. Art. 11, 25 (1940): B. benguellensis var. hirta.
pubifolia *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 174 (1942).—Indo-China (Anam).
pubiramea *Merrill & Chun in Sunyatsenia,* v. 104 (1940).—China (Hainan).

BYRSOCARPUS Schumach. & Thonn. (Connarac.).
tisserantii *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert,* xiv. 59 (1950).—Afr. Gall. Centr.

BYRSONIMA L. C. Rich. (Malpighiac.).
bucherae *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 676 (1941).—Cuba.
incarnata *Sandwith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 221 (1943).—Guiana Brit.
stipulina *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 870 (1950).—Peruv.
subterranea *Brade & Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 1, 30 (1950).—Bras. (Minas Geraes).

BYTTNERIA Loefl. (Sterculiac.).
grossedenticulata *Bodard & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* xcvii. 31 (1950).—Gabon.

C

CABI Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, ii. No. 1, 13 (1943). *MALPIGHIACEAE.*
paraënsis *Ducke, l. c.*—Bras. (Pará).*

CABUCALA Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 202 (1948). *APOCYNACEAE.*
brachyantha *Pichon, l. c.* 205.—Madag.
crassifolia *Pichon, l. c.* 206.—Madag.
cryptophlebia (*Baker*) *Pichon, l. c.* 205: Carissa cryptophlebia.
fasciculata *Pichon, l. c.* 204.—Madag.
glauca *Pichon, l. c.*—Madag.
intermedia *Pichon, l. c.* 205.—Madag.
longipes *Pichon, l. c.*—Madag.
macrophylla *Pichon, l. c.* 204.—Madag.
madagascariensis (*A. DC.*) *Pichon, l. c.* 203: Alyxia madagascariensis.
monarthron *Pichon, l. c.*—Madag.
montana *Pichon, l. c.* 206.—Madag.
multiflora *Pichon, l. c.* 205.—Madag.
plectaneiifolia *Pichon, l. c.* 206.—Madag.
polysperma (*Scott Elliot*) *Pichon, l. c.* 204: Alyxia polysperma.
striolata *Pichon, l. c.* 203.—Madag.
torulosa *Pichon, l. c.* 204.—Madag.

CACALIA L. (Compos.).
ambigua *Ling*; *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* v. 13 (1937), descr. ampl.—China (Shensi; Honan).
caroli (*C. Winkler*) *Chang in Sunyatsenia,* vi. 22 (1941), in obs.: Senecio caroli.
elliottii (*Harper*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 80 (1950), in adnot.: Mesadenia elliottii.
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 99 (1944).—Guatem.
heterophylla *Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida,* 164 (1791); *et l. c.* ed. 2, 162 (1792); vide *Merrill in Bartonia,* No. 23, 24 (1945).—U.S.A. (Florida).
hwangshanica *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* v. 11 (1937).—China (Anhwei).*
matsudae *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* xx. 196 (1944).—China (Chekiang).
maxima (*Harper*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 80 (1950), in adnot.: Mesadenia maxima.
pilgeriana (*Diels*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* v. 8 (1937), in obs.: Senecio pilgerianus.
pinetorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 142 (1944).—Guatem.
plantaginea (*Rafin.*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 81 (1950): Arnoglossum plantagineum.
pudica *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 255 (1947).—Guatem.
rufipilis (*Franch.*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* v. 10 (Jan. 1937): Senecio rufipilis.
sinica *Ling, l. c.* 7.—China (Honan).*
subglabra *Chang in Sunyatsenia,* vi. 19 (1941).—China (Kwangsi).*
venezuelae *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 319 (1946).—Venez.

CACHRYS L. (Umbellif.).
leptorhabdos *Bornm. in Fedde, Repert.* li. 103 (1942).—Persia.

CACTUS L. (Cactac.).
pitajaya *Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist.* 151 (1763).—Colomb.

CADELARIA Rafin. (Amaranthac.).
argentea (*Lam.*) *Rafin. Autikon Bot.* 154 (1840): Achyranthes argentea.

CAESALPINIA L. (Legumin.).
adnata (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 84 (1889); *Ensayo Farm. Cuba,* 48 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Peltophorum adnatum.
chicamana *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 191 (1943).—Peruv.
clementis (*Britton*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 9, 12 (1950): Poincianella clementis.
colimensis *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Brasilettia glabra.

CAESALPINIA:—
egena (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 192 (1943): Hoffmanseggia viscosa var. egena.
gillettii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 114 (1941).—Somaliland.
guanensis (*Britton*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 12 (1950): Poincianella guanensis.
hermeliae *León, l. c.*—Cuba.*
miranda (*Sandwith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 193 (1943): Hoffmanseggia miranda.
prostrata (*Lag. ex DC.*) *Macbride, l. c.* 194: Hoffmanseggia prostrata.
pumila (*Britton & Rose*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Guaymasia pumila.
stipulata (*Sandwith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 196 (1943): Hoffmanseggia stipulata.
ternata (*Phil.*) *Macbride, l. c.*: Hoffmanseggia ternata.
viscosa (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.* 197: Larrea viscosa.

CAIOPHORA C. Presl (Loasac.).
serropetala *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 179 (1941).—Peruv.
vargasii *Standley & F. A. Barkley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 81 (1947).—Peruv.*

CAJANUS DC. (Legumin).
obcordifolia *Singh in Ind. Journ. Agric. Sci.* xii. 783 (1942).—Ind. or.*

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).
aurantiaca (*R. S. Rogers*) *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 280 (1947): C. carnea var. aurantiaca.
caudata *Nicholls in Vict. Nat.* lxiv. 231 (1948).—Tasman.*
ensata *Nicholls, l. c.* lxiv. 138 (1947).—W. Austral.*
ericksonae *Nicholls, l. c.* lxvi. 214 (1950).—W. Austral.*
ferruginea *Nicholls, l. c.* lxiv. 136 (1947).—W. Austral.*
fitzgeraldii *Rupp in Vict. Nat.* lviii. 199 (1942), in obs.; *et in Austral. Orch. Rev.* vii. 64 (1942), cum descr. lat.: C. clavigera *Fitzg. Austral. Orch.* i. t. [7] (1882),* non *A. Cunn. ex Lindl.*
magniclavata *Nicholls in Vict. Nat.* lxiv. 135 (1947).—W. Austral.*
radiata *Nicholls, l. c.* lxv. 267 (1949).—W. Austral.*
variabilis *Nicholls, l. c.* lxvi. 223 (1950).—Austral. (Victoria).*

CALADIUM Vent. (Arac.).
longipodum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 43 (1940).—Ecuador.

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).
agrostiflora *G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr.* 61 (1890): Arundo tenella.
agrostioides *Matuszk. in Ann. Univ. Mariae Curie—Skłodowska, Lublin*, Sect. C, iii. 257 (1948).—Mont. Ural.
armata (*Doell*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xvi. 68 (1949): C. montevidensis var. armata.*
atjehensis *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 13 (1947).—Sumatra.
boyacensis *Swallen & Garc.-Barr. in Caldasia*, ii. 302 (1943).—Colomb.*
brevipaleata *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 259 (1948).—Ecuador.
cabrerae *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xv. 59 (1948).—Argent.*
chordorrhiza *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 9 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).
divergens *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 262 (1948).—Colomb.
evenkiensis *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1941, No. 1, 3 (1941).—Sibir.
fernaldii *Louis-Marie in Rhodora*, xlvi. 290 (1944).—U.S.A. (Maine).
garhwalensis *C. E. Hubbard & Bor in Indian Forester*, lxviii. 355 (1942).—Reg. Himal.*
gunniana (*Nees*) *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 323 (1950), in obs.: Echinopogon gunnianus.

CALAMAGROSTIS:—
humilis (*Roem. & Schult.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 88 (1949): Arundo humilis.
hupehensis (*Rendle*) *Chase apud Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 151 (1936): Deyeuxia hupehensis.
hymenoglossa *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 261 (1941).—Corea.
involuta *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 259 (1948).—Colomb.
killipii *Swallen, l. c.* 257.—Colomb.
koibalensis *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1941, No. 1, 3 (1941).—Sibir.
krylovii *Reverd. l. c.* 2, in obs.—Sibir.?
lepageana *Louis-Marie in Rhodora*, xlvi. 303 (1944).—Canada (Quebec).*
naiguatensis *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 262 (1948).—Venez.
nubila *Louis-Marie in Rhodora*, xlvi. 296 (1944).—U.S.A. (N. Hampshire).*
parviseta (*Vickery*) *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 324 (1950), in adnot.: Deyeuxia parviseta.
pinetorum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 406 (1950).—Guatem.
pisinna *Swallen, l. c.* xxix. 257 (1948).—Venez.
ponojensis *Montell in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 19, 117 (1944), in obs.—Lappon.
pusilla *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 322 (1950).—N. Guin.*
scaberula *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 261 (1948).—Ecuador.
scabriflora *Swallen, l. c.* 260.—Venez.
schraderiana (*Becherer*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 27, 178 (1950): Agrostis schraderiana.
steyermarkii *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 258 (1948).—Ecuador.
uncinoides (*S. T. Blake*) *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 324 (1950), in obs.: Ancistragrostis uncinoides.

CALAMINTHA Mill. (Labiat.).
brauneana (*Jávorka*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 113 (1949): Satureja brauneana.

×**CALAMOPHILA** O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i. 88 (1949). *GRAMINEAE.* [AMMOPHILA × CALAMAGROSTIS.]
baltica (*Link*) *O. Schwarz, l. c.*: Ammophila baltica.

CALAMUS L. (Palmae).
aggregatus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 812 (1943).—Burma (Tenasserim).
amischus *Burret, l. c.* 800.—Austral. (Queensland).
bifacialis *Burret, l. c.* 809.—Borneo.
fissijugatus *Burret, l. c.* 804.—Sumatra.
gregisectus *Burret, l. c.* 811.—Burma (Tenasserim).
halmaherensis *Burret, l. c.* 813.—Ins. Molucc. (Halmahera).
latisectus *Burret, l. c.* xv. 190 (1940).—Sumatra.
multisetosus *Burret, l. c.* xv. 807 (1943).—N. Guin.
myriocarpus *Burret, l. c.* 806.—N. Guin.
myriocladus *Burret, l. c.* 804: C. latisectus *Burret* (1940).
nanus *Burret, l. c.* 818.—Borneo.
polycladus *Burret, l. c.* 802.—N. Guin.
quinquesetinervius *Burret, l. c.* 810.—Formosa.
regularis *Burret, l. c.* 816.—Borneo.
schaeferianus *Burret, l. c.* xv. 189 (1940).—Sumatra.
sessilifolius *Burret, l. c.* 7.—N. Guin.
stipitatus *Burret, l. c.* xv. 814 (1943).—Ins. Solomon (San Christoval).
sumbawensis *Burret, l. c.* 802.—Ins. Sunda (Sumbawa).

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).
aleizettii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 508 (1950).—Indo-China (Tonkin; Cochinch.).
atjehensis *J. J. Smith in Blumea*, v. 308 (1943).—Sumatra.
bachmaënsis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 509 (1950).—Indo-China (Anam).
bursicula *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
cleistogama *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 277 (1947).—Penins. Mal.
fissa *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 161 (1946).—N. Guin.

CALANTHE:—
johorensis *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 277 (1947).—Penins. Mal.
sanderiana *Rolfe in Gard. Chron.*, Ser. 3, xii. 396 (1892).—Afr. trop.-or.

CALANTICA Jaub. ex Tul. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
biseriata *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 285 (1940).—Madag.
decaryana *H. Perrier, l. c.*—Madag.

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin. Gen. Pl.).
allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 331 (1942).—Panamá.
coccinea *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 39 (1944).—Guatem.
colombiana *L. B. Smith & Idrobo in Caldasia*, v. 44 (1948).—Colomb.*
erythrolepis *L. B. Smith & Idrobo, l. c.* 46.—Colomb.*
foliosa *Rowlee ex R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 332 (1942).—Panamá.
guzmanioides *L. B. Smith & Idrobo in Caldasia*, v. 47 (1948).—Colomb.*
indecora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 333 (1942).—Panamá.
killipii *L. B. Smith & Idrobo in Caldasia*, v. 48 (1948).—Colomb.*
lagunae *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 333 (1942).—Panamá.
nidulans *L. B. Smith & Idrobo in Caldasia*, v. 51 (1948).—Colomb.*
trianae *L. B. Smith & Idrobo, l. c.*—Colomb.*

CALATOLA Standley (Icacinac.).
columbiana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 247 (1940).—Colomb.*
pastazana *Sleum. l. c.* 248.—Ecuador.*
sanquininensis *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 220 (1949).—Colomb.

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).
aurea *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcvii. 159 (1945).—Peruv.*
boliviana (*Britton ex Rusby*) *Pennell, l. c.* 170, in obs.: Fagelia boliviana.
chaetostemon *Pennell, l. c.* 171.—Peruv.*
chrysocalyx *Pennell, l. c.* 166.—Peruv.*
chrysosphaera *Pennell, l. c.* 156.—Peruv.*
conocarpa *Pennell, l. c.* 172.—Peruv.*
crenulata *Pennell, l. c.* 169.—Peruv.*
drepanantha *Pennell, l. c.* 153.—Peruv.*
furcata *Pennell, l. c.* 152.—Peruv.*
hirsutula *Pennell, l. c.* 158.—Peruv.*
lasiocalyx *Pennell, l. c.* 168.—Peruv.*
leptantha *Pennell, l. c.* 163.—Peruv.*
macrocarpa *Pennell, l. c.* 161.—Peruv.*
micrantha *Pennell, l. c.* 176.—Peruv.*
obscura *Pennell, l. c.*—Peruv.*
procera *Pennell, l. c.* 154.—Peruv.*
revoluta *Pennell, l. c.* 165.—Peruv.*
scandens *Pennell, l. c.* 164.—Peruv.*
speciosa *Pennell, l. c.* 167.—Peruv.*
tenuifolia *Pennell, l. c.* 155.—Peruv.*
tucumana *Descole in Lilloa*, viii. 346 (1942).—Argent.*

CALEA L. (Compos.).
acuminata *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 92 (1950).—Honduras.
crassifolia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 256 (1947).—Guatem.
luetzelburgii *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 198 (1942).—Bras. (Amaz.).
phelpsiae *Lasser & Maguire in Brittonia*, vii. 87 (1950).—Venez.
savannarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 257 (1947).—Guatem.

CALENDULA L. (Compos.).
pachysperma *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 172 (1941).—Palaest.*

CALISPERMUM Lour. (Myrsinac.).
oblongifolium (*Hemsl.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 523 (1941); vide *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 99 (1942): Embelia oblongifolia.
rude (*Hand.-Mazz.*) *Nakai, l. c.*; vide *Honda, l. c.*: Embelia rudis.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).
ambongensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 338 (1949).—Madag.
brandegeei (*Britton & Rose*) *Gentry in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 130 (1949): Anneslia brandegeei.
carcerea *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 161 (1944).—Guatem.
cubensis (*Macbride*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 7 (1950): C. formosa var. cubensis.
decrescens *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 71 (1943).—Peruv.
kony *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 338 (1949).—Madag.
marginata *Griseb. ex R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 299 (1931).—Trinidad.
megalophylla *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 338 (1949).—Madag.
molinae *Standley in Ceiba*, i. 39 (1950).—Honduras.
orientalis (*Britton & Rose*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 7 (1950): Anneslia orientalis.
perrieri *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 339 (1949).—Madag.
rosei *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 17 (1950): Acacia gracilis.
rotundifolia *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 73 (1943).—Peruv.
scottiana *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 337 (1949).—Madag.
siltepecensis *Lundell in Phytologia*, ii. 1 (1941).—Mexico.
simulans *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 337 (1949).—Madag.
strigillosa (*Britton & Rose*) *Standley in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 173 (1946): Anneslia strigillosa.
tapirorum *Standley in Ceiba*, i. 40 (1950).—Honduras.
tolimensis *Uribe in Caldasia*, i. No. 4, 9 (1942).—Colomb.
uribei *Killip & Dugand in Caldasia*, iii. 33 (1944): C. tolimensis *Uribe*.

CALLIANTHEMUM C. A. Mey. (Ranunculac.).
cuneilobum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 133 (1939).—China (Shansi).
imbricatum *Hand.-Mazz. l. c.* 132.—China (Yunnan; Sikang).

CALLIASPIDIA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 54 (1948). *ACANTHACEAE*.
guttata (*T. S. Brandegee*) *Bremek. l. c.*: Beloperone guttata.

CALLICARPA L. (Verbenac.).
baviensis *Moldenke in Lloydia*, xiii. 205 (1950).—Indo-China (Tonkin).
erythrosticta *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 178 (1940).—China (Hainan).*
heterotricha *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 192 (1942).—Indo-China (Tonkin).
madagascariensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 391 (1950).—Madag.
takakumensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 81 (1949).—Japon. (Kiushiu).
tikusikensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 64 (1940).—Formosa.
tsiangii *Moldenke in Phytologia*, iii. 109 (1949).—China (Kiangsi).

CALLIGONUM L. (Polygonac.).
calvescens *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 113 (1941).—Sahara.

CALLISIA L. (Commelinac.).
fragrans (*Lindl.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 154 (1942): Spironema fragrans.

CALLISTEMON R. Br. (Myrtac.).
comboynensis *Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxviii. 184 (1943).—Austral. (N. S. Wales).
hortensis *Cheel, l. c.*, hybr.?—Cult.
roseus (*Guilfoyle*) *Cheel, l. c.* 185: C. salignus var. roseus.
shiressii *Blakely in Austral. Nat.* x. 257 (1941).—Austral. (N. S. Wales).

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).
font-queri *P. Allorge in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 242 (1941).—Pyren.
papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 258 (1941).—N. Guin.

CALOCARPUM Pierre in Urb. Symb. Antill. v. 97 (1904): **Calospermum** Pierre (Sapotac.).
huastecanum *Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 659 (1944).—Mexico.
odoratum *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 27 (1943).—Bras. (Amaz.).

CALOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
caeruleus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 151 (1946).—N. Guin.*
campestris *R. Br.*; *Nicholls in Vict. Nat.* lviii. 95 (1941), descr. emend.—Austral. (S. Austral.; N. S. Wales; Victoria); Tasman.*
gracillimus *Rupp in Vict. Nat.* lx. 28 (1943).—Austral. (N. S. Wales).
saprophyticus *R. S. Rogers*; *Nicholls in Vict. Nat.* lix. 159 (1943), descr. emend.—Austral. (Victoria).*

CALONYCTION Choisy (Convolvulac.).
ventricosum *H. Hallier in Bull. Herb. Boiss.* v. 1027 (1897).—Mexico; Guatem.

CALOPHACA Fisch. (Legumin.).
crassicaulis (*Benth.*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxix. 357 (1909): Caragana crassicaulis.

CALOPHANOIDES Ridley (Acanthac.).
loheri (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 58 (1948), in obs.: Justicia loheri.
zollingeriana (*Nees*) *Bremek. l. c.* 57, in obs.: Adhatoda zollingeriana.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).
brassii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 352 (1941).—N. Guin.
caudatum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 561 (1942).—N. Guin.*
ceriferum *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 272 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*
congestiflorum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 349 (1941).—N. Guin.
costatum *F. M. Bailey*; *A. C. Smith, l. c.* 351, descr. ampl.—N. Guin.; Austral.
kajewskii *A. C. Smith, l. c.* 353.—Ins. Solomon (Bougainville).
leucocarpum *A. C. Smith, l. c.* xxxi. 314 (1950).—Ins. Viti.
novo-guineënse *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 562 (1942).—N. Guin.*
paludosum *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 98 (1950).—Ins. Solomon.
papuanum *Lauterb.*; *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 348 (1941), descr. ampl.—N. Guin.
pauciflorum *A. C. Smith, l. c.*—N. Guin.
poilanei *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 269 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
procerum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 344 (1941).—N. Guin.
rufinerve *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 563 (1942).—N. Guin.
savannarum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 352 (1941).—N. Guin.
solomonense *A. C. Smith, l. c.* 346.—Ins. Solomon (Guadalcanar; Ysabel).
tournanense *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 271 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
warenense *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 564 (1942).—N. Guin.*

CALOPTERYX A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxvii. 100 (1946). *VACCINIACEAE*.
insignis *A. C. Smith, l. c.*—Colomb.*

CALORHABDOS Benth. (Scrophulariac.).
arisanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 3 (1942).—Formosa.
liukiuensis (*Ohwi*) *Masamune, l. c.*: Botryopleuron liukiuense.
longispicata (*Merrill*) *Masamune, l. c.*: Botryopleuron longispicatum.
simadai *Masamune, l. c.*: Botryopleuron formosanum *Masamune*.
tagawae (*Ohwi*) *Masamune, l. c.* 2: Botryopleuron tagawae.
yunnanensis (*W. W. Smith*) *Masamune, l. c.* 3: Botryopleuron yunnanense.

CALOSTEMMA R. Br. (Amaryllidac.).
candidum *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 54 (1838), in adnot.—Austral. or.
carneum *Lindl. l. c.* ii. 39 (1838), in adnot.—Austral. or.

CALOTIS R. Br. (Compos.).
glabrescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 30 (1947).—Austral. (Queensland).
scabriuscula *C. T. White, l. c.* 31.—Austral. (Queensland).
squamigera *C. T. White, l. c.* 32.—Austral. (N. S. Wales; Queensland).

CALPIDIA Thou. (Nyctaginac.).
costata *Boj. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., xviii. 187 (1842).—Mauritius.
macrophylla *Boj. l. c.* 188.—Madag. (Ins. Galega).
ovalifolia *Boj. l. c.* 187.—Mauritius.

CALPIDISCA Barnh. (Lentibulariac.).
lundii (*A. DC.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 215 (1947): Utricularia lundii.
takenakai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 193 (1941).—Corea.

CALPOCALYX Harms (Legumin.).
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 261 (1941).—Gabon.
ngouniensis *Pellegr. l. c.*—Gabon.

CALTHA L. (Ranunculac.).
auriculata (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 211 (1948): Psycrophila auriculata.

CALVARIA Comm. ex Gaertn. f. (Sapotac.).
galeata *A. W. Hill in Ann. Bot.*, n. s., v. 598 (1941).—Ins. Rodriguez.*
imbricarioides (*A. DC.*) *A. W. Hill, l. c.* 589: Sideroxylon imbricarioides.
major *Gaertn. f.*; *A. W. Hill, l. c.* 591, descr. emend.—Mauritius.

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).
confertifolia *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 179 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).

CALYCERA Cav. (Calycerac.).
neuquenensis *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 197 (1942).—Argent.

CALYCOLPUS Berg (Myrtac.).
moritzianus (*Berg*) *Burret in Fedde, Repert.* l. 57 (1941): Psidiopsis moritziana.

CALYCORECTES Berg (Myrtac.).
acutatus (*Miq.*) *Toledo in Rel. An. Inst. Bot. S. Paulo*, 1945, 40 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Eugenia acutata].

CALYCOSIA A. Gray (Rubiac.).
kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 217 (1946).—Ins. Solomon (Bougainville).
macrocyatha *Fosberg in Sargentia*, i. 139 (1942).—Ins. Viti.

CALYCOSIPHONIA (Pierre) Lebrun in Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sci. Nat. & Méd. 8vo, xi. Fasc. 3, 68 (1941). *RUBIACEAE*. [Coffea sect. Calycosiphonia Pierre.]
spathicalyx (*K. Schum.*) *Lebrun, l. c.* 69: Coffea spathicalyx.*

CALYCOTOME Link (Legumin.).
fontanesii *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 280 (1949).—Alger.*

CALYDOREA Herb. (Iridac.).
approximata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 46 (1945).—Boliv.
guatemalensis (*Standley*) *R. C. Foster, l. c.*: Eleutherine guatemalensis.

CALYMENIA Pers. (Nyctaginac.).
granulata *Rafin. Autikon Bot.* 15 (1840).—U.S.A. (Florida; Alabama).

CALYPTOSTYLIS Arènes in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 131 (1946). *MALPIGHIACEAE.*
humbertii *Arènes, l. c.*—Madag.*

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).
aguilarii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 128 (1944).—Guatem.
chiapensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 28 (1942).—Mexico.
cuneifolia *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 478 (1943).—Brit. Honduras.
macrantha *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 127 (1944).—Guatem.
oblongifolia *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 122 (1947).—Cuba.
perlaevigata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 29 (1942).—Mexico.
pullei *Burret ex Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 4 (1950).—Guiana Bat. et Gall.
spicata *Amshoff, l. c.* xxxix. 148 (1942);* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 148 (1942).—Guiana Bat.*
tumidonodia *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 95 (1943).—Panamá.
williamsii *Standley in Ceiba*, i. 156 (1950).—Costa Rica.

CALYPTRELLA Naud. (Melastomatac.).
denticulata *Gleason in Phytologia*, ii. 300 (1947).—Ecuador.*
littoralis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 473 (1945).—Colomb.
micrantha *Gleason in Phytologia*, iii. 346 (1950).—Panamá.
stellata *Gleason, l. c.* ii. 428 (1948).—Ecuador.

CALYPTRIDIUM Nutt. (Portulacac.).
depressum *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 285 (1945).—U.S.A. (Arizona).

CALYPTROCALYX Blume (Palmae).
clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 9 (1940).—N. Guin.

CALYPTROGENIA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 545 (1941). *MYRTACEAE.*
bracteosa (*Urb.*) *Burret, l. c.* 546: Calyptropsidium bracteosum.
ekmanii (*Urb.*) *Burret, l. c.* 545: Calyptranthes ekmanii.
grandiflora *Burret, l. c.*: Calyptropsidium ekmanii.
jeremiensis (*Urb. & Ekman*) *Burret, l. c.*: Eugenia jeremiensis.
riedeliana (*Berg*) *Burret, l. c.* 546: Mitranthes riedeliana.

CALYPTROGYNE H. Wendl. (Palmae).
clementis *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 3, 11 (1944).—Cuba.*
dulcis (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot.* 72 (1889); *Noc. Bot. Sist.* 50 (1893); cf. *León, l. c.* 7,* cum descr. emend.: Geonoma dulcis.
intermedia *Gomez de la Maza ex León, l. c.* 8.—Cuba.*
microcarpa *León, l. c.* 10.—Cuba.*
occidentalis (*Sw.*) *Gomez de la Maza, Noc. Bot. Sist.* 50 (1893); cf. *León, l. c.* 3: Elaeis occidentalis.
quisqueyana (*L. H. Bailey*) *León, l. c.* 12: Calyptronoma quisqueyana.
rivalis (*O. F. Cook*) *León, l. c.*: Cocops rivalis.
victorinii *León, l. c.* 4.—Cuba.*

CALYPTRONOMA Griseb. (Palmae).
clementis (*León*) *A. D. Hawkes in Phytologia*, iii. 145 (1949): Calyptrogyne clementis.
microcarpa (*León*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Calyptrogyne microcarpa.

CALYPTROTHECA Gilg; sec. Brenan in Kew Bull. 1949, 74 (1949). *PORTULACACEAE.*
taitensis (*Pax & Vatke*) *Brenan, l. c.*: Talinum taitense.

CALYSTEGIA R. Br. (Convolvulac.).
soldanella (*L.*) *Choisy in DC. Prodr.* ix. 433 (1845): Convolvulus soldanella.

CALYTHROPSIS C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xxvii. 188 (1942). *MYRTACEAE.*
aurea *C. A. Gardner, l. c.* 189.—W. Austral.

CAMARIDIUM Lindl. (Orchidac.).
album (*Hook.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 72 (1947): Dendrobium album.
carinatum (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, l. c.*: Maxillaria carinata.
christobalense (*Reichb. f.*) *Hoehne, l. c.*: Maxillaria christobalensis.
coccineum (*Salisb.*) *Hoehne, l. c.*: Ornithidium coccineum.
iguapense (*Hoehne & Schlechter*) *Hoehne, l. c.*: Maxillaria iguapensis.
imbricatum (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, l. c.*: Maxillaria imbricata.
loefgrenii (*Cogn.*) *Hoehne, l. c.*: Ornithidium loefgrenii.
multicaule (*Poepp. & Endl.*) *Hoehne, l. c.*: Siagonanthus multicaulis.
rugosum (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*: Maxillaria rugosa.
scorpioideum (*Kraenzl.*) *Hoehne, l. c.*: Maxillaria scorpioidea.
squamatum (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, l. c.*: Maxillaria squamata.

CAMAROTIS Lindl. (Orchidac.).
adnata (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 277 (1947): Sarcochilus adnatus.

CAMELINA Crantz (Crucif.).
bornmuelleriana *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 41 (1943).—As. Min. (Phrygia).
parodii *Ibarra & La Porte in Rev. Argent. Agron.* xiv. 104 (1947).—Argent.*
persistens *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 304 (1950).—Transjordania.*
stiefelhagenii *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 129 (1941).—As. austr.-occ.?*

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
amplexifolia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 129 (1940).—China (Hainan).*
assimiloides *Sealy in Kew Bull.* 1949, 215 (1949).—China (Kwangtung).
crassipes *Sealy, l. c.*—China (Yunnan).
euphlebia *Merrill ex Sealy, l. c.* 216.—Indo-China (Tonkin).
flava (*Pitard*) *Sealy, l. c.* 217: Thea flava.
fleuryi (*A. Cheval.*) *Sealy, l. c.*: Thea fleuryi.
gaudichaudii (*Gagnep.*) *Sealy, l. c.*: Thea gaudichaudii.
gracilipes *Merrill ex Sealy, l. c.* 218.—Indo-China (Tonkin).
handelii *Sealy, l. c.* 219.—China (Hunan).
krempfii (*Gagnep.*) *Sealy, l. c.*: Thea krempfii.
latipetiolata *Chi in Sunyatsenia*, vii. 18 (1948).—China (Kwangtung).
nitidissima *Chi, l. c.* 19.—China (Kwangtung).*
paucipunctata (*Merrill & Chun*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 187 (1940): Thea paucipunctata.
petelotii (sphalm. petalotii) (*Merrill*) *Sealy in Kew Bull.* 1949, 219 (1949): Thea petelotii.
pubicosta *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 183 (1942).—Indo-China (Tonkin).
rusticana *Honda in Biosphaera*, i. 100 (1947); cf. *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 61 (1950); *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 97 (1949).*—Japon.
semiserrata *Chi in Sunyatsenia*, vii. 15 (1948).—China (Kwangtung).*
stenophylla *Kobuski in Brittonia*, iv. 115 (1941).—Burma super.
stuartiana *Sealy in Kew Bull.* 1949, 220 (1949).—China (Yunnan).
synaptica *Sealy, l. c.* 221.—China (Yunnan).

CAMELLIA:—
szechuanensis *Chi in Sunyatsenia*, vii. 17 (1948).—China (Szechuan).
tenii *Sealy in Kew Bull.* 1949, 221 (1949).—China (Yunnan).
wabiske (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 63 (1950): C. reticulata var. wabiske.
wardii *Kobuski in Brittonia*, iv. 114 (1941).—Burma super.
×williamsii *W. W. Smith in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 347 (1949), hybr. artef.—Hort.*

CAMPANULA L. (Campanulac.).
amana *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 85 (1950).—Syria bor.
andorrana *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or.* (*Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell.*, Comm. No. 87) 230 (1945).—Pyren. or.
betetae *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 247 (1942).—Hispan.*
froedinii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 195 (1950).—Kurdistan.
haradjanii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 86 (1950).—Syria bor.
hegetschweileri *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lii. 531 (1942): C. schleicheri *Hegetschw.*
latisepala *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1) 1460 (1949).—Alaska.*
×martinezii *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, Secc. Biol., xlviii. 92 (1950).—Hispan.*
monodiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 136 (1943).—Sahara Gall.
rentonae *Senior in Rhodora*, li. 302 (1949).—U.S.A. (Washington).
triangularis *Parsa in Kew Bull.* 1948, 209 (1948).—Persia.
vajdae *Pénzes in Bot. Közl.* xxxviii. 193 (1941), in obs.; *et l. c.* xxxix. 93 (1942).*—Hungar.

CAMPEIOSTACHYS Drobov in Fl. Uzbekist., ed. Schreder, i. 300, 540 (1941). *GRAMINEAE.*
schrenkiana (*Fisch. & Mey. ex Schrenk*) *Drobov, l. c.*: Triticum schrenkianum.*

CAMPELIA L. C. Rich. (Commelinac.).
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 32 (1944).—Guatem.

CAMPNOSPERMA Thwait. (Anacardiac.).
brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 535 (1941).—Ins. Solomon (Ysabel).
coriacea (*Jack*) *H. Hallier in Fl. Males. Bull.*, No. 3, 74 (1948): Coelopyrum coriaceum.

CAMPSIS Lour. (Bignoniac.).
chinensis (*Lam.*) *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 227 (1946), in obs.: Bignonia chinensis.

CAMPYLANTHERA Hook. (Pittosporac.).
ericoides *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 275 (1838), in adnot.—Austral. or.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).
crassirhizum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 44 (1939).—Bras. (Espírito Santo).*
filiforme (*Sw.*) *A. D. Hawkes in Phytologia*, iii. 248 (1950): Epidendrum filiforme.
iglesiasii *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 2, 2 (1941).—Bras. (S. Paulo).*
kuhlmannii *Brade, l. c.* 3.—Bras. (Amaz.).*
mattogrossense *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 62 (1941).—Bras. (Matto Grosso).*
microphyllum *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 88 (1942).—Mexico; Guatem.*
minutum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvii. 108 (1948);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

CAMPYLOSPERMUM Van Tiegh. (Ochnac.).
anceps (*Baker*) *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 12 (1941): Gomphia anceps.
dependens (*A. DC.*) *H. Perrier, l. c.* 8: Gomphia dependens.
lanceolatum (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 11: Gomphia lanceolata.

CAMPYLOSTEMON Welw. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
kennedyi (*Hoyle*) *Hoyle & Brenan in Kew Bull.* 1947, 67 (1947), cum diagn. nov.: Hippocratea kennedyi.
aurentii *De Wild.*; *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 250 (1947), descr. ampl.—Congo Belg.*

CAMPYLOTROPIS Bunge (Legumin.).
brevifolia *Ricker in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvi. 37 (1946).—China (Szechuan).
filipes *Ricker, l. c.*—China (Yunnan).
gracilis *Ricker, l. c.* 38.—China (Hupeh).
hersi *Ricker, l. c.*—China (Chihli).
huberi *Ricker, l. c.*—China (Yunnan; Szechuan)?
longepedunculata *Ricker, l. c.*—China (Kweichau).
mortolana *Ricker, l. c.* 39.—China (Yunnan vel Szechuan).
nepalensis *Ricker, l. c.*—Nepal.
purpurascens *Ricker, l. c.*—China (Yunnan).
reticulata *Ricker, l. c.* 40.—China (Yunnan).
smithi *Ricker, l. c.*—China (Szechuan).
wangi *Ricker, l. c.*—China (Yunnan).

CANACOMYRICA Guillaumin; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, lxxxvii. 300 (1941), latine. *MYRICACEAE.*
monticola *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

CANAVALIA DC. (Legumin.).
munda *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 10 (1943).—Guatem.
papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 406 (1942).—N. Guin.
piperi *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 322 (1943).—Peruv.
prolifica *Piper ex Ricker in Castanea,* xi. 55 (1946).—Cult.

CANISTRUM E. Morr. (Bromeliac.).
giganteum (*Baker*) *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, ii. 118 (1950): Nidularium giganteum.

CANSCORA Lam. (Gentianac.).
diffusa (*Vahl*) *R. Br. ex Roem. & Schult. Syst. Veg.* iii. 301 (1818): Gentiana diffusa.
khandalensis *Santapau in Kew Bull.* 1948, 485 (1949).—Ind. or. (Bombay).

CANTHAROSPERMUM Wight & Arn. (Legumin.).
burmanicum (*Collett & Hemsl.*) *Raiz. in Mooney, Suppl. Bot. Bihar & Orissa,* 53 (1950), in obs.: Atylosia burmanica.
cajanifolium (*Haines*) *Raiz. l. c.*: Atylosia cajanifolia.
elongatum (*Benth.*) *Raiz. l. c.,* in obs.: Atylosia elongata.
geminiflorum (sphalm. geminifolium) (*Dalz.*) *Raiz. l. c.,* in obs.: Atylosia geminiflora.
lineatum (*Wight & Arn.*) *Raiz. l. c.,* in obs.: Atylosia lineata.
niveum (*Benth.*) *Raiz. l. c.,* in obs.: Atylosia nivea.
platycarpum (*Benth.*) *Raiz. l. c.* 52: Atylosia platycarpa.
sericeum (*Benth. ex Baker*) *Raiz. l. c.* 53, in obs.: Atylosia sericea.

CANTHIUM Lam. (Rubiac.).
aurantiacum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 233 (1945).—N. Guin.
bogosense (*Mart.*) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 149 (1941): Plectronia bogosensis.
brevipes *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 231 (1945).—N. Guin.
graciliflorum *Merrill & Perry, l. c.* 230.—N. Guin.
henriquesianum (*K. Schum.*) *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 210 (1944): Plectronia henriquesiana.
longiflorum (*Valeton*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 232 (1945): Plectronia longiflora.
megistocarpum *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
rupestre *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxxii. 18 (1942).—Ins. Palau.
schlechterianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 232 (1945): Plectronia nitens.
suborbiculare (*C. T. White*) *Merrill & Perry, l. c.* 230: Plectronia suborbicularis.

CANTUA Juss. (Polemoniac.).
foetida (*Ruiz & Pav.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 8 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Periphragmos foetidus.

CAOUTCHOUA J. F. Gmel. (Euphorbiac.).
guianensis (*Aubl.*) *O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 58 (1941), in obs.: Hevea guianensis.

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
gehrtii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. 43 (1939).—Bras. (Minas Geraes).*

CAPERONIA A. St.-Hil. (Euphorbiac.).
chiltepecensis *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 15 (1943).—Mexico.

CAPILLIPEDIUM Stapf (Gramin.).
arachnoideum *Henrard in Blumea,* iii. 458 (1940).—Java.
planipedicellatum *Bor in Kew Bull.* 1949, 222 (1949).—Ind. or. (Manipur).
spicigerum *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers,* Dept. Biol., ii. No. 3, 43 (1944).—Austral.; N. Caled.
subrepens (*Steud.*) *Henrard in Blumea,* iii. 463 (1940), in obs.: Andropogon subrepens.

CAPPARIS L. (Capparidac.).
antonensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. (*Fl. Panama,* Pt. 5, 90) 90 (1948).—Panamá.
bhamoënsis *Raiz. in Indian Forest Rec.,* n. s. Bot., iii. 127 (1941).—Burma.*
calciphila *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 158 (1944).—Guatem.
chiriquensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. (*Fl. Panama,* Pt. 5, 92) 92 (1948).—Panamá.*
clara *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 351 (1942).—Panamá.
cuatrecasana *Dugand in Caldasia,* i. No. 2, 41 (1941).—Colomb.*
garciae *Dugand, l. c.* 45.—Colomb.
lucens *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 191 (1950).—Congo Belg.
mitchellii *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.,* ed. 1, i. 311 (1838), in adnot.—Austral. or.
petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 166 (1942).—Indo-China (Tonkin).
pseudocerasifera *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 192 (1950).—Congo Belg.
pulcherrima *Jacq.*; *Dugand in Caldasia,* i. No. 2, 37 (1941), descr. ampl.—Colomb.*
uniflora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. (*Fl. Panama,* Pt. 5, 96) 96 (1948).—Panamá.
urophylla *F. Chun in Journ. Arn. Arb.* xxix. 419 (1948).—China (Kwangsi; Kwangtung).
usiacurina *Dugand in Caldasia,* i. No. 2, 47 (1941).—Colomb.*
victoriae-nyanzae *Brenan in Kew Bull.* 1949, 71 (1949).—Tanganyika Terr.
yucatanensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 389 (1942).—Mexico.

CAPSELLA Medik. (Crucif.).
penarthae (*Shull*) *Wilmott in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* xii. 517 (1944): Bursa penarthae.

CAPSICODENDRON Hoehne (Canellac.).
dinisii (*Schwacke*) *P. Occhioni in Rev. Bras. Biol.* iii. 486 (1943), in obs.: Cinnamodendron dinisii.*

CAPSICUM L. (Solanac.).
chacoënse *A. T. Hunziker in Darwiniana,* ix. 228 (1950).—Parag.; Argent.*
eximium *A. T. Hunziker, l. c.* 235.—Argent.; Boliv.*

CARAGANA Lam. (Legumin.).
alaica *Pojark. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xi. 349, 399 (1945).—As. centr.*
altaica (*Komarov*) *Pojark. l. c.* 345, 397, cum descr. ampl.: C. pygmaea var. altaica.
balchaschensis (*Komarov*) *Pojark. l. c.* 342: C. grandiflora var. balchaschensis.*
bongardiana (*Fisch. & Mey.*) *Pojark. l. c.* 357, 400, cum descr. ampl.: C. tragacanthoides var. bongardiana.

CARAGANA:—
dasyphylla *Pojark. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xi. 350, 400 (1945).—Thian Shan; Turkestan. chin.*
kirghisorum *Pojark. l. c.* 342, 396.—As. centr. (Thian Shan).
laetevirens *Pojark. l. c.* 360, 402.—Turkestan.*
leucophloea *Pojark. l. c.* 347, 399.—As. centr.*
pleiophylla (*Regel*) *Pojark. l. c.* 357, 401, cum descr. ampl.: C. tragacanthoides var. pleiophylla.*
przewalskii *Pojark. l. c.* 353, 358, in obs.: C. tragacanthoides var. villosa *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxix. 272 (1909), non *Regel.*
pumila *Pojark. l. c.* 346, 398.—As. centr. (Kazakstan.).
scythica (*Komarov*) *Pojark. l. c.* 341, 396, cum descr. ampl.: C. grandiflora var. scythica.
sinica (*Buc'hoz*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxii. 576 (1941): Robinia sinica.
stenophylla *Pojark. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xi. 344, 397 (1945).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.; Manchur.; China bor.
ussuriensis (*Regel*) *Pojark. l. c.* 331, 395, cum descr. ampl.: C. frutescens var. ussuriensis.*

CARAGUATA Lindl. (Bromeliac.).
cinerea *Rafin. Autikon Bot.* 198 (1840), nomen alternativ.—U.S.A. (Florida).
dilatata *Rafin. l. c.* 199, nomen provis. et alternativ.—U.S.A. (Florida).

CARAIPA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
llanorum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 64 (1950).—Colomb.
parvielliptica *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
simplicior *Sandwith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 220 (1943).—Guiana Brit.; Venez.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).
maris-mortui *Zohary in Palest. Journ. Bot.,* J. Ser., ii. 175 (1941).—Palaest.*
montana *R. A. Dyer & E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1034 (1948).—Abyss.*
subterranea *E. A. Bruce & Bally in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiii. 165 (1941).—Kenya Col.*
tubiformis *E. A. Bruce & Bally, l. c.* 167.—Kenya Col.*
vibratilis *E. A. Bruce & Bally, l. c.* 179.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
winkleriana (*Dinter*) *Phillips in Bothalia,* iv. 41 (1941): Sarcophagophilus winklerianus.

CARDAMINE L. (Crucif.).
balnearia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 157 (1944).—Guatem.
eremita *Standley & Steyerm. l. c.* 53.—Guatem.
fallax (*O. E. Schulz*) *Nakai, Veget. Dagelet Isl.* xix. No. 167 (1919); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 285 (1942): C. flexuosa subsp. fallax.
× fockei *P. Fourn. Quatre Fl. France,* 414 (1936).—Gallia.
hugeri *Small, Man. Southeast. Fl.* 569 (1933).—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
jejuna *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 54 (1944).—Guatem.
konaënsis *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xviii. 89 (1945).—Ins. Sandvic.*
pyrenaica (*L. ex Loefl.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 276 (1940): Sisymbrium pyrenaicum.
richardsonii *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift,* n. f. Avd. 2, xli. No. 1) 838 (1945): C. digitata *Richards.*

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).
lyrata (*L.*) *Hit. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.,* No. 25, 75 (1950): Arabis lyrata.
ovirensis (*Wulf.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 101 (1949): Arabis ovirensis.
petraea (*L.*) *Hit. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.,* No. 25, 75 (1950): [Cardamine petraea].

CARDARIA Desv. (Crucif.).
pubescens (*C. A. Mey.*) *Jarmolenko in Weeds USSR,* ed. *B. A. Keller et al.,* iii. 29 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Hymenophysa pubescens.
repens (*Schrenk*) *Jarmolenko, l. c.* 28; *et l. c.*: Physolepidium repens.

CARDENANTHUS R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 155, 3 (1945). *IRIDACEAE.*
boliviensis *R. C. Foster, l. c.* 4.—Boliv.
longitubus *R. C. Foster, l. c.* No. 171, 23 (1950).—Boliv.
orurensis *R. C. Foster, l. c.* No. 161, 14 (1946).—Boliv.
peruvianus *R. C. Foster, l. c.* No. 171, 24 (1950).—Peruv.
shepardae *R. C. Foster, l. c.* No. 155, 5 (1945).—Peruv.
tunariensis *R. C. Foster, l. c.*—Boliv.
vargasii *R. C. Foster, l. c.* No. 171, 24 (1950).—Peruv.
venturii *R. C. Foster, l. c.* No. 155, 6 (1945).—Argent.

CARDIANDRA Sieb. & Zucc. (Saxifragac.).
laxiflora *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 61 (1945).—China (Kwangsi).
moellendorffii *(Hance) Migo in Journ. Jap. Bot.* xviii. 419 (1942): Hydrangea moellendorffii.

CARDIOCRINUM Lindl. (Liliac.).
cathayanum *(E. H. Wilson) Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxiv. 4 (1948), in obs.: Lilium cathayanum.

×**CARDUOCIRSIUM** Sennen (Compos.).
borderei *(Rouy) P. Fourn. Quatre Fl. France*, 1004 (1940): Carduus borderi.
khekii *(Petitm.) P. Fourn. l. c.*: Carduus khekii.
parisiense *(E. G. Camus) P. Fourn. l. c.*: Carduus parisiensis.

×**CARDUOGALACTITES** P. Fourn. Quatre Fl. France, 1001 (1940). *COMPOSITAE.*
[CARDUUS × GALACTITES.]
ludoviciae *(Bertr.) P. Fourn. l. c.*: Galactites ludovicae.

CARDUUS L. (Compos.).
×abruzzensis *Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 251 (1949).—Ital.
×alleizettei *Arènes in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 259 (1948).—Gallia.
amanus *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 93 (1950).—Syria bor.
×calabricus *Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 248 (1949).—Ital.
×crispoformis *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 455 (1944).—Gallia.
×estivali *Arènes, l. c.* 456.—Gallia.
×javorkae *L. Vajda in Bot. Közl.* xl. 398 (1943).—Hungar.*
×jordanii *Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 252 (1949).—Gallia.
×meratii *Arènes, l. c.* 248.—Gallia.
parisiensis *E. G. Camus, Vade Mecum Herb. Paris*, ed. 6, Addend. (1891); cf. *Rouy, Fl. France*, ix. 93 (1905), in obs.—Gallia.
×pycnocephaloformis *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 349 (1943).—Gallia.
×vaillantii *Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 248 (1949).—Hab.?
×variabilis *Arènes, l. c.* 242.—Gallia.
×verlotii *Arènes, l. c.* 240.—Cult.
×veronensis *Arènes, l. c.* 252.—Ital.

CAREX L. (Cyperac.).
×absconditiformis *Fernald in Rhodora*, xliv. 387 (1942).—U.S.A. (Virginia).
acrophila *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 114 (1947).—N. Guin.*
albula *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 589 (1947): C. comans var. stricta *Cheesem.*
anomocarya *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 202 (1950).—China (Hainan); Indo-China (Tonkin); Sumatra; Java.
arctogena *H. Smith in Acta Phytogeogr. Suec.* xiii. 193 (1940).—Fennia; Scandinav.; Groenlandia; Am. bor. & austr.*
argentina *Barros in Darwiniana*, viii. 409 (1948).—Argent.*
atractodes *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 283 (1950).—Mexico.
atrosanguinea *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 197 (1950).—N. Guin.
aueri *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 60 (1940).—Chile.*

CAREX:—
basilata *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 258 (1942): C. muricata *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xi. No. 5, 253 (1936), non *L.*
bayardi *Fernald in Rhodora*, xliv. 71 (1942): C. crus-corvi var. virginiana *Fernald.*
×bergrothii *Palmgren in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 19, 89 (1944), in obs.—Fennia; Lappon.; Suecia.
blepharolepis *Nelmes in Kew Bull.* 1946, 18 (1946), in clavi et in adnot.—Java.
borii *Nelmes, l. c.* 1949, 38 (1949).—Ind. or. (Punjab).
brevis *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 111 (1947).—N. Guin.*
buennemeijeri *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 191 (1950).—Sumatra; Ins. Molucc. (Ceram).
buruensis *Nelmes, l. c.* 201.—Ins. Molucc. (Buru).
cambodiensis *Nelmes, l. c.* 1946, 11 (1946), in clavi et in adnot.—Cambodia.
cataphyllodes *Nelmes, l. c.* 13, in clavi et in adnot.—Siam.
ceramica *Nelmes, l. c.* 1950, 193 (1950).—Ins. Molucc. (Ceram).
chaetogyne *Nelmes, l. c.* 1946, 9 (1946), in clavi et in adnot.—Siam.
chuii *Nelmes, l. c.* 1948, 108 (1948).—China (Szechuan).
constricta *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 112 (1947).—N. Guin.*
coriogyne *Nelmes in Kew Bull.* 1947, 74 (1947).—As. Min. (Lydia).
corrugata *Fernald in Rhodora*, xliv. 76 (1942), in adnot.: C. rugata *Fernald.*
crassicaulis *Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 3, x. 41 (1898), in obs.—As. or.
crustacea *Nelmes in Kew Bull.* 1946, 11 (1946), in clavi et in adnot.—Ins. Sandvic.
decurticaulis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 260 (1942).—China (Chihli).
distichiflora *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxv. 206 (1948).—Canada (N. W. Territory).
dutillyi *O'Neill & Duman in Rhodora*, xliii. 413 (1941).—Canada (Manitoba).*
×elanescens *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 65 (1950): C. helvola *Wimm. Fl. Schles.*, ed. 3, 87 (1857), non *Blytt.*
elbertana *L. Kelso in Biol. Leafl.*, No. 31, 3 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Colorado).
elyniformis *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 17 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).
enanderi *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 355 (1942).—Alaska.*
eremitica *Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement*, 126 (1875).—Palaest.
eremostachya *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 99 (1947).—N. Guin.*
erxlebeniana *L. Kelso in Biol. Leafl.*, No. 51, 1 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Colorado).
estesiana *L. Kelso, l. c.* No. 30, 3 (1945); *et l. c.*—U.S.A. (Colorado).
euphlebia *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 108 (1947).—N. Guin.*
eymae *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 199 (1950).—Celebes.
firmicaulis *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 53 (1940).—Argent.*
galactolepis *Nelmes in Kew Bull.* 1946, 20 (1946), in clavi et in adnot.—Penins. Mal.
granitica *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or. (Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell.*, Comm. No. 87) 224 (1945).—Pyren. or.
hagiana *L. Kelso in Biol. Leafl.*, No. 30, 2 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Colorado).
hankaënsis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 236 (1941).—Manchur.
hausmanni *Tappeiner apud Kalela in An. Bot. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo*, xix. No. 3, 57 (1944).—S. Tirol.
×haussknechtii *Senay in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvii. 447 (1945);* *et l. c.* xvii. 531 (1946).—Gallia.
hubbardii *Nelmes in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 155, 279 (1944), in adnot.—Austral. (Queensland).

CAREX:—
huehueteca *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 195 (1947).—Guatem.
hypotracheia *Nelmes in Kew Bull.* 1949, 39 (1949).—Siam.
imbricata *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 51 (1923).—Turkestan.
inamii *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 256 (1942).—Manchur.
interimus *Maguire in Brittonia*, v. 200 (1944).—U.S.A. (Utah).
inverso-nervosa *Nelmes in Kew Bull.* 1946, 11 (1946), in clavi et in adnot.—N. Caled.
iynx *Nelmes in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 155, 279 (1944), in adnot.—Tasman.
jacobi-peteri *Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 300 (1942).—Alaska.*
×josephi-schmittii *Raymond in Canad. Journ. Research*, Sect. C, xxviii. 428 (1950).—Quebec (Anticosti).
karafutoana *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 170 (1944): C. lanceolata var. laxa *Ohwi.*
kauaiensis *R. W. Krauss in Pacific Science*, iv. 279 (1950).—Ins. Sandvic. (Kauai).*
kemiriensis *Nelmes in Kew Bull.* 1950. 206 (1950).—Sumatra.
×kotilaini *Palmgren in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 19, 89 (1944), in obs.—Fennia.
lamprochlamys *S. T. Blake ex Nelmes in Kew Bull.* 1946, 19 (1946), in clavi, anglice; *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 104 (1947).*—N. Guin.
×lidii *Hadač in Norges Svalb.- og Ishavs-Undersøk.*, Skrift. No. 87, 24 (1944).—Spitzbergen.
longisquamata *Meinsh. ex Komarov in Acta Hort. Petrop.* xx. 399 (1901): C. floribunda *Meinsh.*
malayana *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 209 (1950).—Penins. Mal.
malmei *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 65 (1940).—Chile; Argent.*
meekii *Dewey in Amer. Journ. Sci.*, Ser. 2, xxiv. 48 (1857).—U.S.A. (Nebraska).
melanophora *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 106 (1947).—N. Guin.*
montivaga *S. T. Blake ex Nelmes in Kew Bull.* 1946, 26 (1946); *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 109 (1947): C. bulbostylis *Kükenth.*
morrisseyi *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 21 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.; Keewatin); Labrador.
muriculata *F. J. Hermann in Field & Lab.* xvii. 132 (1949).—U.S.A. (Texas).
nakasimae *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 171 (1944).—Corea.
nealae *R. W. Krauss in Pacific Science*, iv. 267 (1950).—Ins. Sandvic.*
nipposinica *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 255 (1942): C. brownii *Franch. & Savat. Enum. Pl. Jap.* ii. 578 (1876); *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xi. No. 5, 477 (1936), non *Tuckerm.*
oblonga *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 192 (1950).—Celebes.
obovoidea *Cronquist in Madroño*, vii. 78 (1943).—U.S.A. (Idaho).
ovoidoconica *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 261 (1942).—China (Chihli).
pampae *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 67 (1940).—Argent.*
pandanus *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 214 (1942).—N. Guin.
papuana *Nelmes in Kew Bull.* 1949, 379 (1949).—N. Guin.
paupera *Nelmes in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 155, 282 (1944), in adnot.—Austral. (Victoria).
perciliata *(Kükenth.) Nelmes in Kew Bull.* 1946, 26 (1946): C. breviculmis var. perciliata.
percostata *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 282 (1950).—Mexico.
pergracilis *Nelmes in Kew Bull.* 1948, 107 (1948).—China (Szechuan).
perileia *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 102 (1947).—N. Guin.*
petecticalis *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 205 (1950).—Sumatra; Java.

CAREX:—
phacelostachys *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 195 (1950).—Penins. Mal.
phyllocaula *Nelmes, l. c.* 1946, 21 (1946), in clavi et in adnot.—Siam.
pineticola *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 26, 5 (1949).—Japon.
plagiostoma *Nelmes in Kew Bull.* 1946, 19 (1946), in clavi et in adnot.—Siam.
pleurocaula *Nelmes, l. c.* 7, in clavi et in adnot.—Indo-China (Anam).
pluriflora *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift,* n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 367 (1942).—Ins. Commander; Alaska; Brit. Columb.; U.S.A. (Washington).
pluvia *R. W. Krauss in Pacific Science,* iv. 271 (1950).—Ins. Sandvic.*
pterocaulos *Nelmes in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3467 (1947).—Burma infer.*
pullei *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 198 (1950).—N. Guin.
quichensis *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 284 (1950).—Guatem.
rachillis *Maguire in Brittonia,* v. 199 (1944).—U.S.A. (Utah).
rhytidocarpa *Nelmes in Proc. Linn. Soc., Lond.,* Sess. 155, 282 (1944), in adnot.—Austral. (Queensland).
roanensis *F. J. Hermann in Castanea,* xii. 113 (1947).—U.S.A. (Tennessee).
rugata *Fernald in Rhodora,* xliii. 545 (1941).—U.S.A. (Virginia).*
saltaënsis *R. Gross in Fedde, Repert.* l. 211 (1941).—Argent.
sardloqensis *E. Dahl in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxii. 101 (1941), hybr.?—Groenlandia.*
× saxeni *Raymond in Canad. Journ. Research,* Sect. C, xxviii. 421 (1950).—Quebec (Anticosti).
sharensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xi. 259 (1942), in obs.—Japon.
sohachii *Ohwi, l. c.* 254.—China (Shansi).
soperi *Raup in Sargentia,* vi. 129 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.).*
sorianoi *Barros in Darwiniana,* ix. 166 (1949).—Chile.*
spadiceo-vaginata *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 215 (1942).—N. Guin.
spathulata (*Kükenth.*) *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 207 (1950): C. teres var. spathulata.
specuicola *Howell in Leafl. West. Bot.* v. 148 (1949).—U.S.A. (Arizona).
spongoneura *Nelmes in Kew Bull.* 1946, 18 (1946), in clavi et in adnot.—Borneo.
stenoptila *F. J. Hermann in Leafl. West. Bot.* iv. 194 (1945).—U.S.A. (Colorado).
stenura *Nelmes in Kew Bull.* 1950, 202 (1950).—Borneo.
stevenii (*Holm*) *Kalela in Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo,* xix. No. 3, 11 (1944): C. alpina var. stevenii.*
steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 196 (1947).—Guatem.
subfilicina *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 213 (1942).—N. Guin.
subvulpina *Senay in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xvii. 339, in obs., 444 (1945): C. nemorosa *Rebent.*, excl. syn. *Lumn.*
svenonis *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 329 (1944).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
takenakai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 318 (1943).—China (Hopei).
tavoyensis *Nelmes in Kew Bull.* 1948, 67 (1948).—Burma.
terrae-novae *Fernald in Rhodora,* xliv. 290 (1942).—Newfoundland.*
timorensis (*C. B. Clarke*) *Nelmes in Kew Bull.* 1946, 24 (1946): C. gembolensis var. timorensis.
trautvetteriana *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xx. 393 (1901), in adnot.: C. ebracteata *Trautv.*
tricholoma *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 110 (1947).—N. Guin.*
tyttholepis *Nelmes in Kew Bull.* 1949, 388 (1949).—N. Guin.
uncompahgre *L. Kelso in Biol. Leafl.,* No. 38, 1 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Colorado).

CAREX:—
virginiana (*Fernald*) *Fernald in Rhodora,* xliii. 542 (1941): C. crus-corvi var. virginiana.
vitiensis *St. John in Pacific Science,* i. 116 (1947).—Ins. Viti.*
xestogyne *Nelmes in Kew Bull.* 1946, 16 (1946), in clavi et in adnot.—N. Guin.

CARISSA L. (Apocynac.).
acokanthera *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* n. s., xxiv. 132 (1948): Cestrum venenatum *Thunb.*
deflersii (*Schweinf. ex Markgraf*) *Pichon, l. c.*: Acokanthera deflersii.
dinteri *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 758 (1942).—Afr. austr.-occ.
horrida *Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ii. 135 (1949).—Madag.
sessiliflora *Brongn. ex Pichon, l. c.* 138.—Madag.
spectabilis (*Sond.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* n. s., xxiv. 132 (1948): Toxicophlaea spectabilis.
verticilata *Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ii. 136 (1949).—Madag.

CARISSOPHYLLUM Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 94 (1949). *APOCYNACEAE.*
longiflorum *Pichon, l. c.*—Madag.*

CARLEPHYTON Jumelle; Buchet in Bull. Soc. Bot. France, lxxxviii. 847 (1942), descr. emend. *ARACEAE.*
madagascariense *Jumelle*; *Buchet, l. c.* 848, descr. emend.—Madag.

CARLINA L. (Compos.).
barnebiana *B. L. Burtt & P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 103 (1949).—Creta.

CARLOWRIGHTIA A. Gray (Acanthac.).
myriantha (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 237 (1947): Justicia myriantha.
sinaloënsis *Leonard & Gentry in Brittonia,* vi. 327 (1948).—Mexico.

CARLUDOVICA Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).
asplundii *Harling in Acta Hort. Berg.* xv. 201 (1950).—Ecuador.*
chiapensis *Matuda in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvi. 210 (1949).—Mexico.*
coma-pyrrhae *Harling in Acta Hort. Berg.* xv. 197 (1950).—Ecuador.*
ecuadoriensis *Harling, l. c.* 199.—Ecuador.*
euryphylla *Harling, l. c.* 197.—Ecuador.*
fanshawei *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 189 (1948).—Guiana Brit.
fimbriata *Maguire, l. c.*—Guiana Bat.
helicotricha *Harling in Acta Hort. Berg.* xv. 194 (1950).—Ecuador.*
horrida *Harling, l. c.* 202.—Ecuador.*
integrifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 322 (1942).—Panamá.
labela *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 166 (1941).—Mexico.*
parvula *Harling in Acta Hort. Berg.* xv. 195 (1950).—Colomb.; Ecuador.*
pittieri *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 323 (1942).—Panamá.
quitoënsis *Harling in Acta Hort. Berg.* xv. 202 (1950).—Ecuador.*
rheithrophila *Harling, l. c.* 195.—Ecuador.*
rhodocephala *Harling, l. c.* 200.—Ecuador.*
steyermarkii *Harling, l. c.* 203.—Ecuador.*
stylaris *Gleason*; *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 190 (1948), descr. emend.—Guiana Brit. et Bat.
williamsii *Standley*; *Harling in Acta Hort. Berg.* xv. 194 (1950), descr. ampl.—Peruv.; Ecuador.

CARMICHAELIA R. Br.; G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxv. 238 (1945), descr. emend. *LEGUMINOSAE.*
aligera *G. Simpson, l. c.* 250.—N. Zel.
appressa *G. Simpson, l. c.* 263.—N. Zel.
arenaria *G. Simpson, l. c.* 252.—N. Zel.
astoni *G. Simpson, l. c.* 276.—N. Zel.
egmontiana (*Cockayne & Allan*) *G. Simpson, l. c.* 255: C. australis var. egmontiana.
floribunda *G. Simpson, l. c.* 283.—N. Zel.
glabrata *G. Simpson, l. c.* 243.—N. Zel.

CARMICHAELIA:—
hollowayii *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 277 (1945).—N. Zel.
lacustris *G. Simpson, l. c.* 282.—N. Zel.
nigrans *G. Simpson, l. c.* 285.—N. Zel.
ovata *G. Simpson, l. c.* 260.—N. Zel.
ramosa *G. Simpson, l. c.* 272.—N. Zel.
rivulata *G. Simpson, l. c.* 264.—N. Zel.
silvatica *G. Simpson, l. c.* 250.—N. Zel.
solandri *G. Simpson, l. c.* 253.—N. Zel.

CARMONA Cav. (Boraginac.).
retusa (*Vahl*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxx. 61 (1940): Cordia retusa.

CARPANTHEA N. E. Brown (Ficoidac.).
calendulacea (*Haw.*) *L. Bolus, Notes Mesembr.,* Pt. 3, 231 (1950): Mesembryanthemum calendulaceum.

CARPINUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
chinensis (*Franch.*) *P'ei in Bot. Bull. Acad. Sinica,* ii. 223 (1948): C. cordata var. chinensis.*
firmifolia (*H. Winkler*) *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* n. s., i. 144 (1948), cum descr. ampl.: C. turczaninowii var. firmifolia.
hwai *Hu & Cheng, l. c.* 148.—China centr. & austr.
kweiyangensis *Hu, l. c.* 187.—China (Kweichau).
lancilimba *Hu, l. c.* 185.—China (Kweichau).
oblongifolia (*Hu*) *Hu & Cheng, l. c.* 146, cum descr. ampl.: C. turczaninowii var. oblongifolia.
pilosinucula *Hu, l. c.* 142.—China (Kweichau).
pingpienensis *Hu, l. c.* 188.—China (Yunnan).
shensiensis *Hu, l. c.* 145.—China (Shensi).
simplicidentata *Hu, l. c.* 143.—China (Hupeh).
tsaiana *Hu, l. c.* 141.—China (Yunnan).
tsoongiana *Hu, l. c.* 186.—China (Kweichau).
wangi *Hu & Cheng, l. c.* 147.—China (Yunnan).

CARPOBROTUS N. E. Brown (Ficoidac.).
dimidiatus (*Haw.*) *L. Bolus, Notes Mesembr.,* Pt. 3, 235 (1950): Mesembryanthemum dimidiatum.

CARPOCERAS Link (Crucif.).
dolichocarpum *Zohary in Palest. Journ. Bot.,* J. Ser., ii. 159 (1941).—Syria.*
eigii *Zohary, l. c.* 158.—Syria.*

CARPODETUS Forst. (Saxifragac.).
amplus *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 275 (1946).—Ins. Solomon (Guadalcanar).
archboldianus *Reeder, l. c.* 276.—N. Guin.
denticulatus (*Ridley*) *Reeder, l. c.* 277: Argyrocalymma denticulatum.
flexuosus (*Ridley*) *Reeder, l. c.* 278: Argyrocalymma flexuosum.
fuscus *Reeder, l. c.* 277.—N. Guin.
montanus (*Ridley*) *Reeder, l. c.* 278: Argyrocalymma montanum.

CARPODIPTERA Griseb. (Tiliac.).
mariarum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 126 (1944).—Mexico (Ins. Maria Madre).

CARPOLYZA Salisb. (Amaryllidac.).
tenella (*L. f.*) *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 81 (1948): Crinum tenellum.

CARPOTROCHE Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
angustifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 28 (1947).—Venez.

CARRUTHERSIA Seem. (Apocynac.).
brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 215 (1943).—Ins. Solomon (Guadalcanar; San Christoval).

CARTHAMUS L. (Compos.).
anatolicus (*Boiss.*) *G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., i. 326 (1950): Kentrophyllum anatolicum.*

CARTREMA Rafin. (Oleac.).
odorata (*Rafin.*) *Rafin. Autikon Bot.* 16 (1840): Pausia odorata.

CARUM L. (Umbellif.).
angustissimum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xx. 311 (1945).—Manchur.
grossheimii *Schischk. in Journ. Bot. URSS,* xxxiii. 315 (1948).—Caucas. (Georgia).*

CARVIA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 186 (1944). *ACANTHACEAE.*
callosa *(Nees) Bremek. l. c.* 187: Strobilanthes callosa.

CARYA Nutt. (Juglandac.).
amara *(Michx. f.) Nutt. ex Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, ii. 626 (1824): Juglans amara.
aquatica *(Michx. f.) Nutt. ex Ell. l. c.* 627: Juglans aquatica.
austrina *(Small) Murrill in Quart. Journ. Florida Acad. Sci.* ix. 119 (1947): Hicoria austrina.
integrifoliolata *(Kuang) Hjelmq. in Bot. Notiser*, Suppl. Vol. ii. I. 32 (1948), in obs.: Rhamphocarya integrifoliolata.
×lecontei *Little in Amer. Midl. Nat.* xxix. 503 (1943): Hicoria texana *Sarg. Silv. N. Amer.*, Suppl., xiv. 43 (1902), non *Le Conte.*
×ludoviciana *(Ashe) Little, l. c.* 504: Hicoria ludoviciana.
magnifloridana *Murrill in Quart. Journ. Florida Acad. Sci.* ix. 119 (1947).—U.S.A. (Florida).*
myristiciformis *(Michx. f.) Nutt. ex Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, ii. 628 (1824): Juglans myristiciformis.
palmeri *Manning in Journ. Arn. Arb.* xxx. 429 (1949).—Mexico.
pecan *(Walt.) Nutt. N. Amer. Sylv.* i. 41 (1842): Juglans pecan.
poilanei *(A. Cheval.) Leroy in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 428 (1950), in obs.: Juglans poilanei.
porcina *(Michx. f.) Nutt. ex Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, ii. 627 (1824): Juglans porcina.

CARYOCAR L. (Caryocarac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
krukovii *Gilly in Tropical Woods*, No. 72, 17 (1942).—Bras. (Amaz.).

CARYODENDRON Karst. (Euphorbiac.).
amazonicum *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 18 (1943).—Bras. (Amaz.).

CARYOPTERIS Bunge (Verbenac.).
×clandonensis *Hort. ex Gard. Chron.*, Ser. 3, xciv. 226 (1933);* *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 2, 806 (1940); *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxvi. t. 75 (1949).*—Hort.

CARYOTA L. (Palmae).
macrantha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 197 (1940).—Sumatra.

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
angustifolia *A. C. Smith in Sargentia*, i. 63 (1942).—Ins. Viti.
cajambrensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 103 (1950).—Colomb.
cordillerana *Cuatrec. l. c.* 102.—Colomb.
gentlei *Lundell in Field & Lab.* xiii. 9 (1945).—Brit. Honduras.
guantanamensis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 42 (1944).—Cuba.*
hydnocarpoides *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 54 [210] (1944).—Ins. Philipp. (Palawan).
longifolia *A. C. Smith in Sargentia*, i. 64 (1942).—Ins. Viti.
megacarpa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 99 (1950).—Colomb.*
mexiae *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 494 (1950).—Ecuador.
moaënsis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 51 (1944).—Cuba.*
ophiticola *Marie-Vict. l. c.* 47.—Cuba.*
parhamii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 317 (1950).—Ins. Viti.
procera *A. C. Smith, l. c.* 318.—Ins. Viti.
randioides *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 48 (1941).—Mexico.*
stjohnii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 213 (1949).—Panamá (Ins. San José).
stenophylla *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 318 (1950).—Ins. Viti.
subsessiliflora *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 50 (1941).—Mexico.
tacanensis *Lundell in Lloydia*, iv. 54 (1941).—Mexico.

CASEARIA:—
valentinia *Gomez de la Maza & Molinet in Gomez de la Maza, Fl. Cuba*, 33 (1887); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Valentinia ilicifolia.
variifolia *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 54 (1944).—Cuba.*
wenzelii *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 54 [210] (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).

CASIMIROA La Llave (Rutac.).
emarginata *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 165 (1944).—Guatem.

CASPAREOPSIS Britton & Rose (Legumin.).
purpurea *(L.) Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 363 (1945): Bauhinia purpurea.

CASSIA L. (Legumin.).
arlindo-andradei *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 16 (1944).—Bras. (Matto Grosso).*
aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 5 (1947).—Côte d'Ivoire; Gabon.
bucherae *(Moldenke) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 11 (1950): Peiranisia bucherae.
calvens *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 159 (1943).—Peruv.
clarensis *(Britton) Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 126 (1947): Chamaecrista clarensis.
cookii *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 160 (1943).—Peruv.
cushina *Macbride, l. c.* 161: C. andina *Rose ex Macbride.*
diffusissima *(Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 11 (1950): Chamaecrista diffusissima.
duboisii *Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 262 (1950).—Congo Belg.*
esmeraldensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 10 (1950).—Cuba.*
gracilior *(Ghesq.) Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 248 (1950): C. fallacina var. gracilior.
haughtii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 166 (1943).—Peruv.
heteroloba *Mitchell ex Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 121 (1838), in adnot.—Austral. or.
hioramii *(Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 11 (1950): Chamaecrista hioramii.
insularis *(Britton & Rose) Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 126 (1947): Chamaefistula insularis.
itzana *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 390 (1942).—Mexico.
jalapensis *(Britton) Lundell, l. c.* 391: Chamaecrista jalapensis.
kalulensis *Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 260 (1950).—Congo Belg.
katangensis *(Ghesq.) Steyaert, l. c.* 258: C. fallacina var. katangensis.
loretensis *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 172 (1943).—Peruv.
meelii *Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 262 (1950).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
meridionalis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 351 (1949).—Madag.
minutiflora *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 11 (1950): Chamaecrista micrantha *Britton.*
mucronulosa *(Pittier) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 144 (1943), in obs.: Emelista mucronulosa.
orcuttii *(Britton & Rose) B. L. Turner in Field & Lab.* xvii. 144 (1949): Peiranisia orcuttii.
pallidifolia *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 176 (1943).—Peruv.
parva *Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 266 (1950).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
perrieri *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 351 (1949).—Madag.

CASSIA:—
quarrei *(Ghesq.) Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 264 (1950), cum descr. ampl.: C. kirkii var. quarrei.*
rhonhofiana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 46 (1940).—Ecuador.
roigii *(Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 12 (1950): Chamaecrista roigii.
rostrata *(Wooton & Standley) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 157 (1941): Chamaecrista rostrata.
spiniflora *Burkart in Darwiniana*, vii. 235 (1946).—Parag.*
teretifolia *R. Cunn. ex Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 286 (1838), in adnot.—Austral. or.
turquinae *(Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 12 (1950): Peiranisia turquinae.
vargasi *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 401 (1950).—Peruv.
xinguensis *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. 115 (1922).—Bras. (Pará).
yucatanensis *(Britton & Rose) Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 391 (1042): Peiranisia yucatensis.

CASSINIA R. Br. (Compos.).
collina *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 222 (1942).—Austral. (Queensland).

CASSINIA R. Br. ex Ait. Hort. Kew., ed. 2, v. 184 (1813), non R. Br. (1817). *COMPOSITAE.*
aurea *R. Br. ex Ait. l. c.* 185.—Austral.

CASSINOPSIS Sond. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
chapelieri *(Baill.) H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 291 (1944): Tridianisia chapelieri.
ilicifolia *(Hochst.) Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 228 (1940): Hartogia ilicifolia.
tomentosa *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 291 (1944).—Madag.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).
calimensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 105 (1950).—Colomb.
floribunda *Cuatrec. l. c.* 106.—Colomb.
killipii *Cuatrec. l. c.* 103.—Colomb.

CASSYTHA L. (Laurac.).
archboldiana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 155 (1942).—N. Guin.
novo-guineënsis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 190 (1943).—N. Guin.
schliebenii *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 506 (1949).—Tanganyika Terr.
tenuis *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 155 (1942).—N. Guin.

CASTALIA Salisb. (Nymphaeac.).
lekophylla *Small, Man. Southeast. Fl.* 543 (1933).—U.S.A. (S. E. States); Mexico?; Ind. occ.?

CASTALIS Cass. (Compos.).
nudicaulis *(L.) Norlindh, Stud. Calend.* i. 89 (1943): Calendula nudicaulis.*
spectabilis *(Schlechter) Norlindh, l. c.* 87: Dimorphotheca spectabilis.*
tragus *(Ait.) Norlindh, l. c.* 82: Calendula tragus.*

CASTANEA Mill. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
californica *Čelak. in Pringsh. Jahrb. Wiss. Bot.* xxi. 159 (1890), in adnot.—U.S.A. (Calif.).
phansipanensis *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 96 (1949).—Indo-China (Tonkin).

CASTANOPSIS Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
bejaudii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 479 (1942).—Cambodia.
cerebrina *(Hickel & A. Camus) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 183 (1944), in clavi: [Pasania cerebrina].
chuniana *Fang in Ic. Pl. Omeiensium*, ii. t. 116 (1945).—China (Szechuan).*
fohaiensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 91 (1940).—China (Yunnan).

CASTANOPSIS :—
inermis (*Lindl.*) *Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 336 (1942), in clavi: Castanea inermis.
longispicata *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 86 (1940).—China (Yunnan).
megaphylla *Hu, l. c.* 85.—China (Yunnan).
penangensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 4 (1947).—Penins. Mal.
selangorensis *A. Camus, l. c.*—Penins. Mal.
tunkinensis (*Drake*) *Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 183 (1944), in clavi: [Quercus tunkinensis].
wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 92 (1940).—China (Yunnan).

CASTELA Turp. (Simaroubac.).
leonis *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.* vii. 4 (1950).—Cuba.*
spinosa *Cronquist in Journ. Arn. Arb.* xxv. 126 (1944).—Cuba.
victorinii *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.* vii. 4 (1950).—Cuba.*

CASTELLIA Tinéo (Gramin.).
tuberculosa (*Moris*) *Bor in Indian Forester*, lxxiv. 90 (1948): Catapodium tuberculosum.*

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
adenophora *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 87 (1941).—U.S.A. (Calif.).
altorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 85 (1944).—Guatem.
anacapensis *Dunkle in Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xli. 135 (1942).—S. Calif. (Ins. Anacapa).
barnebyana *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 88 (1941).—U.S.A. (Nevada).
carterae *Beane in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 37 (1950).—U.S.A. (Calif.).*
ciliata *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcii. 306 (1941).—U.S.A. (Texas).
dolichostylis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 88 (1941).—U.S.A. (Calif.).
eastwoodiana *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 1 (1941).—U.S.A. (Oregon).
elongata *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcii. 306 (1941).—U.S.A. (Texas).
episcopalis *Pennell, l. c.* xcix. 182 (1947).—U.S.A. (Calif.).
ewani *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 89 (1941).—U.S.A. (Calif.).
floccosa *Pennell ex M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 664 (1941), sine descr. lat.; vide *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Oregon).
franciscana *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 188 (1947).—U.S.A. (Calif.).
glandulifera *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 8 (1941).—U.S.A. (Oregon).
grisea *Dunkle in Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xlii. 31 (1943).—S. Calif. (Ins. San Clemente).
gyroloba *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 186 (1947).—U.S.A. (Calif.).
hoffmanni *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 116 (1942).—U.S.A. (Calif.).
howellii *Eastw. l. c.* iii. 89 (1941).—U.S.A. (Calif.).
inflata *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 184 (1947).—U.S.A. (Calif.).
inornata *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 90 (1941).—U.S.A. (Calif.).
leschkeana *Howell in Leafl. West. Bot.* v. 91 (1948).—U.S.A. (Calif.).
litoralis *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 183 (1947).—U.S.A. (Oregon; Washington; Calif.).
mendocinensis (*Eastw.*) *Pennell, l. c.* 184: C. latifolia var. mendocinensis.
mollis *Pennell, l. c.* 185.—U.S.A. (Calif.).
nivea *Pennell & Ownbey in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 227, 2 (1950).—U.S.A. (Montana; Wyoming).
ochracea *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 91 (1941).—U.S.A. (Calif.).
ownbeyana *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 179 (1947).—U.S.A. (Oregon).
pannosa *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 116 (1942).—U.S.A. (Washington).

CASTILLEJA :—
peckiana *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 9 (1941).—U.S.A. (Oregon).
pumicicola *Pennell, l. c.* 3.—U.S.A. (Oregon).
quibellii *Beane in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 37 (1950).—U.S.A. (Calif.).*
steenensis *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 4 (1941).—U.S.A. (Oregon).
taedifera *Pennell, l. c.* 6.—U.S.A. (Oregon).
thompsoni *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 178 (1947).—U.S.A. (Washington).
tortifolia *Pennell, l. c.* xcii. 304 (1941).—U.S.A. (Texas).
uliginosa *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 117 (1942).—U.S.A. (Calif.).
villicaulis *Pennell & Ownbey in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 177 (1947).—U.S.A. (Washington).
wallowensis *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 7 (1941).—U.S.A. (Oregon).
wherryana *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 180 (1947).—U.S.A. (Oregon).
xanthotricha *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 74, 5 (1941).—U.S.A. (Oregon).
zionis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 91 (1941).—U.S.A. (Utah).

CASUARINA L. (Casuarinac.).
pinaster *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 166 (1942).—W. Austral.

CATABROSA Beauv. (Gramin.).
trollii (*Pilger*) *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 424 (1945): Colpodium trollii.

CATAPODIUM Link (Gramin.).
demnatense (*Murb.*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 96 (1942): Festuca demnatensis.
mamoraeum (*Maire*) *Maire & Weiller, l. c.*, in obs.: Nardurus mamoraeus.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).
coniforme *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 18 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
pusillum *C. Schweinf. l. c.* 100;* *et l. c.*—Peruv.
spitzii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 62 (1941).—Bras. (Goyaz).*
vinaceum (*Hoehne*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 5, xii. VI. 102 (1942): C. trulla var. vinaceum.*

CATHA Forsk. (Celastrac.).
fasciculata *Tul. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., viii. 98 (1857).—Madag.
glauca (*Eckl. & Zeyh.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 416 (1949), in obs.: Methyscophyllum glaucum.

CATHARANTHUS G. Don (Apocynac.).
lanceus (*Boj. ex A. DC.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 237 (1948): Vinca lancea.
longifolius (*Pichon*) *Pichon, l. c.* 238: Lochnera longifolia.
scitulus (*Pichon*) *Pichon, l. c.*: Lochnera scitula.
trichophyllus (*Baker*) *Pichon, l. c.*: Vinca trichophylla.

CATHAYAMBAR (Harms) Nakai, Ord., Fam., etc. 246 (1943), in clavi. *HAMAMELIDACEAE.* [LIQUIDAMBAR sect. CATHAYAMBAR Harms.]

CATHAYANTHE Chun in Sunyatsenia, vi. 282 (1946). *GESNERIACEAE.*
biflora *Chun, l. c.* 283.—China (Hainan).*

CATIMBIUM Juss. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
assimile (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 152 (1950): Alpinia assimilis.
latilabre (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 153: Alpinia latilabris.*
malaccense (*N. L. Burm.*) *Holttum, l. c.* 155: Maranta malaccensis.
muticum (*Roxb.*) *Holttum, l. c.* 150: Alpinia mutica.*
speciosum (*Wendl.*) *Holttum, l. c.* 152: Zerumbet speciosum.

CATOPSIS Griseb. (Bromeliac.).
micrantha *L. B. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 83 (1943).—Panamá.*
pedicellata *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 34 (1945).—Guatem.*

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
grandiflorum (*Huber*) *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 165 (1930), in clavi: Scleronema grandiflorum.

CATOSTIGMA O. F. Cook & Doyle (Palmae).
inconstans *Dugand in Caldasia*, ii. 392 (1944).—Colomb.

CATTLEYA Lindl. (Orchidac.).
pachecoi *Ames & Correll in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 401 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Guatem.
pauper (*Vell.*) *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* vii. 345 (1949), in adnot.: Epidendrum pauper.

CATTLEYOPSIS Lem. (Orchidac.).
holdridgei *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 256 (1946): Epidendrum roseum *Schlechter*.

CAUCALIS L. (Umbellif.).
durieua (*Lange*) *G. Sampaio, Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 12 (1914): Daucus durieua.

CAULINIA Willd. (Naiadac.).
ancistrocarpa (*A. Braun*) *Nakai, Ord., Fam., etc.* 212 (1943): Najas ancistrocarpa.
foveolata (*A. Braun*) *Nakai, l. c.*: Najas foveolata.
japonica (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 213: Najas japonica.
ogurensis (*Miki*) *Nakai, l. c.* 212: Najas ogurensis.
serristipula (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*: Najas serristipula.

CAUSTIS R. Br. (Cyperac.).
blakei *Kükenth. apud S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liv. 71 (1943); *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 94 (1944).—Austral. (Queensland).

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
allenii *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 445 (1941).—Panamá.
amoena *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 389 (1950).—Colomb.
calycina *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 447 (1941).—Panamá.
chiriquiensis *A. C. Smith, l. c.* 449.—Panamá.
chlamydantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 113 (1946).—Colomb.*
cryptantha *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 387 (1950).—Colomb.
cuatrecasasii *A. C. Smith in Rev. Acad. Colomb.* v. 38 (1942).—Colomb.
dichroa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 386 (1950).—Colomb.
dugandiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 468 (1943).—Colomb.
gaultherioides *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 444 (1941).—Panamá.
haughtii *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 390 (1950).—Colomb.
micayensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 114 (1946).—Colomb.
micrantha *A. C. Smith, l. c.* 116.—Colomb.
phelpsiae *Camp in Brittonia*, vii. 85 (1950).—Venez.
porphyrea *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 383 (1950).—Colomb.
praestans *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 107 (1946).—Colomb.
pseudospicata *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 406 (1941).—Ecuador.
purdiei *A. C. Smith*; *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 382 (1950), descr. ampl.—Colomb.
rosea *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 468 (1943).—Colomb.
speciosa *A. C. Smith, l. c.* 467.—Colomb.
stenophylla *A. C. Smith*; *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 449 (1941), descr. ampl.—Panamá.

CAVENDISHIA:—
striata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 104 (1946).—Colomb.; Ecuador.
tenella *A. C. Smith, l. c.* 106.—Colomb.
tryphera *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 384 (1950).—Colomb.
tubiflora *A. C. Smith in Rev. Acad. Colomb.* v. 38 (1942).—Colomb.
urophylla *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 110 (1946).—Colomb.*
violacea *A. C. Smith, l. c.* 108.—Colomb.

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.).
africana (*Hook. f.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 186 (1944): Trianosperma africanum.
angustiloba (*Bello*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 41 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cionandra angustiloba.
metensis *Cuatrec. in Caldasia,* i. No. 5, 27 (1942).—Colomb.
trichocalyx *Killip & Cuatrec. l. c.*—Colomb.

CAYLUSEA A. St.-Hil. (Resedac.).
hexagyna (*Forsk.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan,* i. 66 (1950): Reseda hexagyna.*

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
acuminata (*A. Gray*) *A. C. Smith in Sargentia,* i. 57 (1942): Cissus acuminata.
apoënsis (*Elmer*) *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 45 [201] (1944): Cissus apoënsis.
cannabina *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,* xcii. 167 (1946).—Indo-China (Anam).
ciliifera (*Merrill*) *Chun in Sunyatsenia,* iv. 235 (1940): Columella ciliifera.
grandifolia (*Warb.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 378 (1941): Cissus grandifolia.
hayatae *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,* xcii. 167 (1946).—Indo-China (Anam).
lineata (*Warb.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 379 (1941): Cissus lineata.
megacarpa (*Lauterb.*) *Merrill & Perry, l. c.*: Cissus megacarpa.
melananthera *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,* xcii. 167 (1946).—Indo-China (Anam).
palmata *Gagnep. l. c.* 168.—Indo-China (Laos; Anam; Tonkin).
papillata (*Hance*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia,* v. 118 (1940): Vitis papillata.
pterita (*Merrill*) *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 46 [202] (1944): Columella pterita.
seemanniana *A. C. Smith in Sargentia,* i. 55 (1942).—Ins. Viti.
simplicifolia (*Merrill*) *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 46 [202] (1944): Columella simplicifolia.

CEANOTHUS L. (Rhamnac.).
arcuatus *McMinn in Van Renssel. & McMinn, Ceanothus,* 247 (1942).—U.S.A. (Calif.).*
bakeri *Greene ex McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 276, hybr.?—U.S.A. (Nevada).
× burtonensis *Van Renssel. in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 46, in obs.—Hort.
exaltatus *Van Renssel. in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 30, sine descr. lat.—U.S.A. (Calif.).
× flexilis *McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 274.—U.S.A. (Calif.).*
griseus (*Trelease*) *McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 210: C. thyrsiflorus var. griseus.*
× lorenzenii (*Jepson*) *McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 267, cum descr. emend.: C. velutinus var. lorenzenii.
masonii *McMinn in Madroño,* vi. 171 (1942).—U.S.A. (Calif.).
× mendocinensis *McMinn in Van Renssel. & McMinn, Ceanothus,* 266 (1942).—U.S.A. (Calif.).
ochraceus *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlix. 11 (1940).—Mexico.
× otayensis *McMinn in Van Renssel. & McMinn, Ceanothus,* 274 (1942).—U.S.A. (Calif.).*
× regius (*Jepson*) *McMinn in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 268: C. papillosus var. regius.
roweanus *Van Renssel. in Van Renssel. & McMinn, l. c.* 83, sine descr. lat.—U.S.A. (Calif.).*

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
alvarezii *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 276 (1945).—Colomb.
andina *Cuatrec. l. c.* 286.—Colomb.
arbelaezii *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot., etc., Colomb.*) 40 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 65 (1944).—Colomb.
burriada *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 274 (1945).—Colomb.
caucana *Cuatrec. l. c.* 289.—Colomb.
cobariana *Cuatrec. l. c.* 278.—Colomb.
congesta *Cuatrec. l. c.* 299.—Colomb.
coriacea *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 41 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 66 (1944).—Colomb.
dabeibana *Cuatrec. l. c.; et l. c.* 67.—Colomb.
danielis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 290 (1945).—Colomb.
discolor *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
eximia *Cuatrec. l. c.* 287.—Colomb.
goodspeedii *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 41 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 67 (1944).—Colomb.
hachensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 298 (1945).—Colomb.
herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 367 (1941).—Ecuador.
hormigana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 285 (1945).—Colomb.
ibaguensis *Cuatrec. l. c.* 289.—Colomb.
lanciloba *Cuatrec. l. c.* 292.—Colomb.
magnifolia *Cuatrec. l. c.* 291.—Colomb.
marginalis *Cuatrec. l. c.* 285.—Colomb.
megastachya *Cuatrec. l. c.* 284.—Colomb.*
mocoana *Cuatrec. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 24 (1949).—Colomb.
moniquirana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 298 (1945).—Colomb.
occidentalis *Cuatrec. l. c.* 277.—Colomb.
pacis *Cuatrec. l. c.* 288.—Colomb.*
palmatisecta *Cuatrec. l. c.* 297.—Colomb.
pastasana *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 368 (1941).—Ecuador.
plicata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 280 (1945).—Colomb.*
porvenirensis *Cuatrec. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 25 (1949).—Colomb.*
putumayonis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 278 (1945).—Colomb.*
reticulata *Cuatrec. l. c.* 279.—Colomb.
santanderensis *Cuatrec. l. c.* 296.—Colomb.
sararensis *Cuatrec. l. c.* 292.—Colomb.
strigilosa *Cuatrec. l. c.* 282.—Colomb.
subintegra *Cuatrec. l. c.* 279.—Colomb.
sucrensis *Cuatrec. l. c.* 297.—Colomb.
sylvicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 153 (1944).—Guatem.
telealba *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 293 (1945).—Colomb.*
telealbida *Cuatrec. l. c.* 294.—Colomb.
teleincana *Cuatrec. l. c.* 296.—Colomb.*
telenitida *Cuatrec. l. c.* 295.—Colomb.
telenivea *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
tolimensis *Cuatrec. l. c.* 282.—Colomb.*
velutinella *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 367 (1941).—Ecuador.
virgusa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 286 (1945).—Colomb.

CEDRELA P. Br. (Meliac.).
poblensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico,* xiii. 453 (1942).—Mexico.*
rehderiana *Li in Tropical Woods,* No. 79, 21 (1944), cum descr. ampl.: C. microcarpa *Rehder & E. H. Wilson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 157 (1914), non *C. DC.*
subandina *Cuatrec. in Fieldiana,* Bot., xxvii. 67 (1950).—Colomb.*

CEDRUS Trew (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
libani *A. Rich. in Dict. Class. Hist. Nat.* iii. 299 (1823): Pinus cedrus *L.*

CEIBA Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 359 (1942).—Panamá.

CELASTRUS L. (Celastrac.).
annamensis *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* ed. *Humbert,* i. 803 (1949), sine descr. lat.;* *et in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiv. 45 (1950).—Indo-China (Anam).
crassifolius *Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China,* i. 62 (1939).—China (Szechuan).
cuneifolius (*C. Wright ex A. Gray*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza,* ii. 172 (1895); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Euonymus cuneifolius.
lineatus (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 77 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Maytenus lineatus.
merrillii *Tardieu in Bull. Soc. Bot. France,* xcv. 180 (1948).—Cambodia.
novoguineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 260 (1941).—N. Guin.
oblanceifolius *Wang & Tsoong in Chin. Journ. Bot.* i. No. 1, 65 (1936).—China (Anhwei; Chekiang).
ovatus *Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 159 (1834).—Ind. or.
panamensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 6, 40 (1941).—Panamá.
reticulatus *Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China,* i. 68 (1939).—China (Kiangsi).
richardii *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños,* 25 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Monteverdia buxifolia.
siltepecanus *Lundell in Wrightia,* i. 155 (1946).—Mexico.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.).
clavata *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 35 (1942).—N. Zel. (Ins. Stewart).
polyvena *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* 34.—N. Zel. (Ins. Stewart).
praestans *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 589 (1947).—N. Zel.*
spedeni *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 200 (1945).—N. Zel.

CELOSIA L. (Amaranthac.).
cordata *Rafin. Autikon Bot.* 151 (1840).—Ind. or.
echinulata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 106 (1946), nomen ad int., sine descr. lat.—Congo Belg.
elegantissima *Hauman, l. c.* 105.—Congo Belg.
flexuosa *Rafin. Autikon Bot.* 151 (1840).—Asia.
humilis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 1, 4 (1950).—Transvaal.
pumila *Rafin. Autikon Bot.* 151 (1840).—U.S.A. (Florida).
rosea *Rafin. l. c.* 152.—Zeylan.

CELSIA L. (Scrophulariac.).
elegans *Parsa in Kew Bull.* 1948, 215 (1948).—Persia.
iranica *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., lxxxvii. 189 (1950).—Persia.
leatherdalei *K. H. Rechinger, l. c.* 191.—Kurdistan.
rhiphaea *Murb. in Bot. Notiser,* 1945, 109 (1945).—Marocc.*
serpentinica *Hub.-Mor. in Candollea,* xii. 216 (1949).—As. Min. (Pisidia).*
thasia *Stoyanoff & Kitanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* ix. 98 (1943).—Graecia (Ins. Thasos).*

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
bifida *Leroy in Bull. Soc. Bot. France,* xcv. 7 (1948).—Madag.
ferarum *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* i. 77 (1950).—Nicarag.
kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 254 (1941).—Ins. Bismarck (New Britain); Ins. Solomon (Guadalcanar).
longifolia *Nutt. N. Amer. Sylv.* i. 134 (1852): C. occidentalis var. integrifolia *Nutt.**
petenensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 387 (1942).—Guatem.
pumila *Rafin. New Fl. N. Amer.,* Pt. 3, 36 (1838): C. occidentalis var. pumila *Muhlenb.,* non C. pumila *Pursh.*

CELTIS:—
rendleana *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 302 (1944), in adnot.: C. prantlii *Rendle in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Prain*, vi. II. 8 (1916), excl. spec. Ins. Annobon., non *Priemer ex Engl.*
similis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 253 (1941).—N. Guin.
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 536 (1943).—Ins. Viti.

CENCHRUS L. (Gramin.).
longispinus (*Hackel*) *Fernald in Rhodora*, xlv. 388 (1943), cum descr. ampl.: C. echinatus f. longispinus.
tripsacoides *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 9 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Tripsacum hermaphroditum.

CENESMON Gagnep. (Euphorbiac.).
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 94 (1940).—China (Hainan).*

CENOLOPHON Blume (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
corneri *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 139 (1950).—Penins. Mal.
macrostephanum (*Baker*) *Holttum, l. c.* 135: Amomum macrostephanum.
mollissimum (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 138: Alpinia mollissima.
oxymitrum (*K. Schum.*) *Holttum, l. c.* 134: Alpinia oxymitra.
petiolatum (*Baker*) *Holttum, l. c.* 136: Alpinia petiolata.
pulcherrimum (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Alpinia pulcherrima.

CENOSTIGMA Tul. (Legumin.).
aculeatifolium *Burkart in Darwiniana*, vi. 483 (1944).—Parag.*

CENTAUREA L. (Compos.).
×aellenii *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xviii. 179 (1946).—Corsica.
albinervis *Parsa in Kew Bull.* 1948, 201 (1948).—Persia.
alluvialis *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 99 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.
angusticeps *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 34 (1946).—Cyprus.*
×antoniae *Hulj. & J. Wagner in Bot. Közl.* xxxviii. 77 (1941).—Czechoslovak.; Hungar.
argyrophylla *Achtaroff & Lindtner in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sofia*, xiii. 198 (1940).—Macedon.*
atrobanatica *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 26 (1943), in clavi.—Hungar.
×aurata *Nyár. l. c.* 42, in clavi.—Hungar.
×axonensis *Arènes, Centaur. Franç. Sous-Sect. Eu-Jac. Boiss.* 42 [1938–9]; cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 521 (1945), cum descr. lat.—Gallia.
aziziana *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 255 (1950).—Persia.
babingtonii *Lacaita ex Hayek, Centaur. Exsicc. Crit.*, Fasc. 4, 157 (1924); *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 89 (1947): C. nigra var. decipiens *Babington, Man. Brit. Bot.*, ed. 7, 198 (1874), non C. decipiens *Thuill.*
×belgradensis *O. & E. Behr & J. Wagner in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 349 (1944).—Bulgar.
×beltekiana *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 35 (1943), in clavi.—Hungar.
×bollui *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 1021 (1940).—Gallia.
×bouchoni *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 458 (1944).—Gallia.
×bourlieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 107 (1941).—Alger.
×brassoiana *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 32 (1943), in clavi.—Hungar.
×broteroana *Font Quer in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xix. 261 (1944).—Hispan.*
×buekkensis *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 31 (1943), in clavi.—Hungar.
×charrieri *Arènes, Centaur. Franç. Sous-Sect. Eu-Jac. Boiss.* 42, 43 [1938–9]; cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 519 (1945), cum descr. emend.—Gallia.

CENTAUREA:—
codringtonii *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 253 (1950).—Afghan.
cordubensis *Font Quer in Collect. Bot., Barcelona*, i. 310 (1947).—Hispan.
croatica (*Hayek*) *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 83 (1947): C. jacea var. croatica.
×delicata *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 35 (1943), in clavi.—Hungar.
×didieri *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 523 (1945).—Gallia.
diluvialis *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 96 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.
diversifolia *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 4 (1946).—Persia.*
×duffortii (*Rouy & Fouc.*) *Arènes in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 3, Pt. 1, 34 (1950): C. nouelii var. duffortii.
erinacella *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 258 (1950).—Persia.*
eriophylla (*Boiss.*) *Boiss. & Balansa ex Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr.* xxiii. 33 (1919): C. chrysoleuca var. eriophylla.
esfandiarii *K. H. Rechinger & Aellen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 253 (1950).—Persia.
foveolata *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 46 (1949).—Iraq.
fusiformis *Blakelock, l. c.* 47.—Iraq.
galactochroa *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 153 (1940).—Persia.*
germanicopolitana *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 376 (1944).—As. Min. (Paphlagonia).
ghomerytha *Svent. Contrib. Conoc. Fl. Canar.* (*Jard. Aclim. Pl., La Orotava*, Cuad. No. 79) 180 (1946).—Ins. Canar. (Gomera).*
gradata (*Rouy*) *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 98 (1947): C. pratensis 'forme' gradata.
grossheimii *Sosn. in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 288 (1949).—Rossia (Nakhichevan).
hollandica *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 99 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.
×impura *Faure & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 211 (1941).—Alger.
×intermedia *Arènes, Centaur. Franç. Sous-Sect. Eu-Jac. Boiss.* 42–44 [1938–9]; cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 519 (1945), cum descr. lat.—Gallia.
ipsaria *Stoyanoff & Kitanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* ix. 102 (1943).—Graecia (Ins. Thasos).*
×joanniana *Arènes in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 3, Pt. 1, 40 (1950).—Hispan.
julica (*Hayek*) *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 81 (1947): C. jacea var. julica.
junoniana *Svent. Contrib. Conoc. Fl. Canar.* (*Jard. Aclim. Pl., La Orotava*, Cuad. No. 79) 176 (1946).—Ins. Canar. (La Palma).*
karamani *O. & E. Behr & J. Wagner in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 350 (1944).—Serbia.
koieana *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 31 (1945).—Persia.
lachnopus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 152 (1940).—Persia.*
×landoziana *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 35 (1943), in clavi.—Hungar.
×lebeliana *Arènes in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 3, Pt. 1, 30 (1950).—Hort.
limburgensis *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 95 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.
longifolia (*Hoffmgg. & Link*) *Cout. Fl. Portug.* 655 (1913), in clavi: Leuzea longifolia.
lusitanica (*Hayek*) *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 95 (1947): C. jacea subsp. lusitanica.
magocsyaniformis *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 32 (1943), in clavi.—Hungar.
majuscula (*Rouy*) *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 101 (1947): C. jacea 'forme' majuscula.
×melanomacroptilon *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 39 (1943), in clavi.—Hungar.
microcnicus *Reese & G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 326 (1950).—Syria.*
×milliati *Arènes, Centaur. Franç. Sous-Sect. Eu-Jac. Boiss.* 45 [1938–9]; cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 523 (1945), cum descr. lat.—Gallia.
modesti *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 37 (1948).—As. centr. (Ferghana).*

CENTAUREA:—
mosana *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 99 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.
×nouletiana (*Rouy & Fouc.*) *Arènes in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 3, Pt. 1, 34 (1950): C. mutabilis var. nouletiana.
×pampaninii *Hayek ex Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, xxii. 60 (1946).—Ital.
pellucida *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 251 (1950).—Afghan.*
×piroskana *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. 221 (1946).—Ruman.*
×plecskensis *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 34 (1943), in clavi.—Hungar.
poikilolepis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 256 (1950).—Kurdistan.*
×pseudomicrantha *K. H. Rechinger, l. c.* 121.—Austria.*
pseudopratensis *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 100 (1947), sine descr. lat.—Hollandia.
+queyrasensis *Arènes in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 2, Pt. 1, 43 (1949).—Gallia.
ramosa (*Gugler*) *Hayek, Centaur. Exsicc. Crit.*, Fasc. 4, 155 (1924); *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 80 (1947): C. nigrescens subsp. ramosa.
rhaponticoides (*Graells*) *Cout. Fl. Portug.* 655 (1913), in clavi: Leuzea rhaponticoides.
scopulicola (sphalm. scopulifolia) (*Rouy*) *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 77 (1947): C. jacea 'forme' scopulicola.
×semiaustriaca *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 36 (1943), in clavi.—Hungar.
semibanatica *Nyár. l. c.* 26, in clavi.—Hungar.
×serresii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 183 (1945).—Tunis.
×sooi *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 39 (1943), in clavi.—Hungar.
×splendida *Nyár. l. c.* 31, in clavi.—Hungar.
syriaca (*Gombault*) *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 12 (1949): C. pyracantha var. syriaca.
tagananensis *Svent. Contrib. Conoc. Fl. Canar.* (*Jard. Aclim. Pl., La Orotava*, Cuad. No. 79) 184 (1946).—Ins. Canar. (Tenerife).*
ugamica *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 143 (1942).—As. centr. (Thian Shan).
veneris *B. L. Burtt & P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 104 (1949).—Cyprus.*
×vulpina *Nyár. in Bot. Közl.* xl. 31 (1943), in clavi.—Hungar.
xylobasis *K. H. Rechinger*; *K. H. Rechinger in Phyton*, i. 217 (1949), descr. ampl.—Ins. Aegaeae (Samos).

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).
estremerae *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxxix. 260 (1941).—Hispan.
×jolivetinum *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 856 (1938).—Gallia.
×klattii *P. Fourn. l. c.*—Gallia.
×litardierei *Ronniger apud Litard. in Candollea*, xi. 213 (1948).—Corsica.
minutissimum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 138 (1943).—Sahara Gall.
rosans *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 75 (1944).—Guatem.
turcicum (*Velen.*) *Bornm. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, lx. 150 (1910): Erythraea turcica.

CENTAUROPSIS Boj. ex DC. (Compos.).
decaryi *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 326 (1949).—Madag.
laurifolia *Humbert, l. c.* 325.—Madag.

CENTELLA L. (Umbellif.).
difformis (*Eckl. & Zeyh.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 94 (1949): Hydrocotyle difformis.
rupestris (*Eckl. & Zeyh.*) *Adamson, l. c.* 95: Hydrocotyle rupestris.
verticillata (*Thunb.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 79 (1941): Hydrocotyle verticillata.

CENTEMOPSIS Schinz (Amaranthac.).
polygonoides (*Lopr.*) *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 195 (1942): Centema polygonoides.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).
longilamina *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 10 (1947).—Java.

CENTRADENIASTRUM Cogn. (Melastomatac.).
album *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 244 (1941).—Colomb.

CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).
hookeri (*Merrill*) *Merrill in Biswas, 150th Anniv. Vol. Roy. Bot. Gard. Calc.* 55 (1942): Razumovia hookeri.
longiflora (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 56: Razumovia longiflora.
tranquebarica (*Spreng.*) *Merrill, l. c.* 57: Razumovia tranquebarica.

CENTROGENIUM Schlechter (Orchidac.).
acianthiforme (*Reichb. f. & Warm.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 289 (1945): Pelexia acianthiformis.*
kuhlmannianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 133 (1944).—Bras. (Espírito Santo).*

CENTROGLOSSA Barb. Rodr. (Orchidac.).
castellensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 12 (1949).—Bras. (Espírito Santo).*

CENTROLEPIS Labill. (Centrolepidac.).
asiatica *Merrill ex Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1229 (1942): C. miboroides.

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).
peruviana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 327 (1941).—Peruv.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).
aquilinus *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 259 (1943).—Boliv.*
asteriscus (*E. Wimm.*) *McVaugh in Brittonia*, vi. 462 (1949): Burmeistera asteriscus.
aurostellatus *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 249 (1943).—Colomb.
burmeisteroides *McVaugh in Brittonia*, vi. 490 (1949).—Colomb.
carolinae *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 228 (1943).—Colomb.*
costaricae (*Vatke*) *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxiiA. 121 (1943): Siphocampylus costaricae.
cumulatus *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 178 (1943).—Colomb.
cylindricus (*Gleason*) *E. Wimm. l. c.* 257: Siphocampylus cylindricus.*
declinatus (*Rusby*) *E. Wimm. l. c.* 218: Siphocampylus declinatus.
dubius (*A. Zahlbr.*) *E. Wimm. l. c.* 196: Siphocampylus dubius.
espinosanus *E. Wimm. l. c.* 249.—Ecuador.
estrellanus (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.* 192: C. urubambae var. estrellanus.
fimbriatulus *McVaugh in Brittonia*, vi. 471 (1949).—Ecuador.
floricomus *McVaugh in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 160 (1949).—Panamá.
gleasonii (*E. Wimm.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 243 (1943): C. fuscus var. gleasonii.
hyalinus *McVaugh in Brittonia*, vi. 489 (1949).—Colomb.; Venez.
lagotis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 248 (1943).—Colomb.*
lateriflorus *E. Wimm. l. c.* 193.—Colomb.*
leucocarpus *McVaugh in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 161 (1949).—Panamá.
minimus *McVaugh in Brittonia*, vi. 467 (1949).—Colomb.
monagensis *McVaugh, l. c.* 474.—Venez.
papillosus *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 177 (1943).—Ecuador.
peruvianus (*E. Wimm.*) *McVaugh in Brittonia*, vi. 462 (1949): Burmeistera peruviana.
uncialis *McVaugh in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 159 (1949).—Colomb.
urceolatus *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 253 (1943).—Colomb.
vinosus *E. Wimm. l. c.* 179.—Colomb.
vittariifolius *McVaugh in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 159 (1949).—Colomb.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).
arenicola (*Small*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Bradburya arenicola.
latidens *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 341 (1943).—Peruv.
sagittatum (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *T. S. Brandegee in Zoe*, v. 202 (1905); *Riley in Kew Bull.* 1923, 344 (1923): Glycine sagittata.
unifoliatum (*Rose*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 391 (1942): Bradburya unifoliata.

CENTROSOLENIA Benth. (Gesneriac.).
conferta *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 126 (1945).—Colomb.
lineata *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 41 (1942).—Panamá.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiac.).
aëtantha *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 261 (1949).—Guiana Brit.
chiriquensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 469 (1941).—Panamá.
fanshawei *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 574 (1948).—Guiana Brit.
kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 218 (1946).—Ins. Solomon (Malaita).

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).
amana *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 95 (1950).—Syria bor.

CEPHALOCARPUS Nees (Cyperac.).
confertus *Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 293 (1942).—Venez.*
ineariifolius *Gilly, l. c.* 295.—Venez.*
maguirei *Gilly, l. c.* lxxvi. 292 (1949).—Guiana Brit.

CEPHALOCEREUS Pfeiff. emend. Backeb. (Cactac.).
apicicephalium *E. Y. Dawson in Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 1, 10 (1948).—Mexico.*
nudus *E. Y. Dawson, l. c.* 12.—Mexico.*
quadricentralis *E. Y. Dawson, l. c.* 14.—Mexico.*
tetazo (*A. Weber ex J. M. Coult.*) *Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Archiv. Hist. Nat. Acclim. France*, iv.) 370 (1928); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Cereus tetazo.

CEPHALOPHORA Cav. (Compos.).
borchersi *R. Phil. in An. Univ. Chil.* xc. 33 (1895).—Chile.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).
roseum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 222 (1950): Leipoldtia rosea.

CEPHALORRHYNCHUS Boiss. (Compos.).
freyniana *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 410 (1944), in obs.: Mulgedium acuminatum *Conrath & Freyn.*

CEPHALOSTACHYUM Munro (Gramin.).
chevalieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 74 (1943).—Indo-China (Anam).

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).
austroalpinum *H. Kunz in Phyton*, ii. 99 (1950).—Alpes austr.-or.
balearicum *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* liv. 247 (1913), in obs.; *Möschl in Mem. Soc. Brot.* v. 45 (1949), descr. nov.—Ins. Balear. (Mallorca).
bulgaricum *Uechtr.*; *Möschl. in Wien. Bot. Zeitschr.* xcii. 166 (1943), descr. nov.—Ruman.; Bulgar.*
cavanillesianum *Font Quer & Rivas Goday in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 487 (1946).—Hispan.
dubium (*Bast.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 98 (1949): Stellaria dubia.
juniperorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 51 (1944).—Guatem.
lagascanum *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 27 (1946).—Hispan.*
mazepae *Domin in Acta Bot. Bohem.* xiv. 160 (1943).—Czechoslovak.
×murbecki *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 307 (1936).—Gallia.

CERASTIUM:—
ramosissimum *Boiss.*; *Möschl in Wien. Bot. Zeitschr.* xcii. 170 (1943), descr. nov.—As. Min.; Reg. Mediterr. occ.*
schmalhausenii *Pacz.*; *Möschl, l. c.* 162, descr. nov.—Rossia.*

CERASUS Mill. (Rosac.).
cornuta *Wall. ex Royle, Ill. Bot. Himal.* t. 38 (1834);* *et l. c.* 205, in obs., 207 (1835).—Himal. occ.
×gondouini (sphalm. gundouini) *Poit. & Turp. in Duhamel, Traité des Arbr. Fruit.*, nouv. éd., ii. C. No. 29; t. 66, fasc. 11 [1808]*; vide *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 171 (1946).—Hort.
pendula *Lieg. in Ann. Obstkunde*, Theil 2, 199 (1827); cf. *K. Koch, Deutsch. Obstgeh.* 165 (1876).—Hab.?
recta *Lieg. l. c.*; cf. *K. Koch, l. c.*—Hab.?

CERATOCHLOA Beauv. (Gramin.).
cathartica (*Vahl*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Bromus catharticus.

CERATOPETALUM Sm. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
corymbosum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 216 (1942).—Austral. (Queensland).

CERATOSCYPHUS Chun in Sunyatsenia, vi. 276 (1946). *GESNERIACEAE.*
coeruleus *Chun, l. c.* 278.—China (Kwangsi).*

CERATOSTEMA Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
amplexicaule *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 462 (1943).—Colomb.
calycinum (*A. C. Smith*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 281 (1935); *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 362 (1950), in adnot.: Englerodoxa calycina.
charianthum *A. C. Smith, l. c.* 360.—Ecuador.
flexuosum (*A. C. Smith*) *Macbride in Univ. Wyoming Publ.* xi. 42 (1944): Periclesia flexuosa.
macranthum *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 361 (1950).—Ecuador.
pilosum (*A. C. Smith*) *Macbride in Univ. Wyoming Publ.* xi. 42 (1944): Siphonandra pilosa.
silvicola *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 363 (1950).—Ecuador.

CERATOSTYLIS Blume (Orchidac.).
steenisii *J. J. Smith in Blumea*, v. 307 (1943).—Sumatra.

CERBERA L. (Apocynac.).
dilatata *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 161 (1948).—Austral. (Queensland).

CERBERIOPSIS Vieill. (Apocynac.).
comptonii (*S. Moore*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 369 (1941), in obs.: Pterochrosia comptonii.
vexillaria (*Däniker*) *Guillaumin, l. c.*, in obs.: Pterochrosia vexillaria.

CERCIS L. (Legumin.).
pauciflora *Li in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 425 (1944).—China (Szechuan).
yunnanensis *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 193 (1948).—China (Yunnan).

CEREUS Mill. (Cactac.).
aboriginum (*Small*) *Little in Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 495 (1945): Harrisia aboriginum.
fragrans (*Small*) *Little, l. c.* 496: Harrisia fragrans.
hystrix *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck.* [Fasc. 3] 7 (1822).—Hab.?
neomexicanus (*Standley*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 298 (1941): Echinocereus neomexicanus.
tehuacanensis *Roezl in Belg. Hort.* xxxiii. 162 (1883); vide *Lindinger in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. A. 383 (1942), in obs.: C. tehuacanus.
tehuacanus (sphalm. tehuacansis) *Roezl in Deutsche Gärtner-Ztg. Erfurt*, v. 191 (1881); cf. *Lindinger, l. c.*, in obs.—Mexico.

CERINTHE L. (Boraginac.).
palaestina *Eig & G. Samuelsson in Bot. Notiser*, 1943, 353 (1943).—Palaest.; Transjordania.*

CERINTHOPSIS Kotschy ex Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement, 114 (1875). *BORAGINACEAE.*
foliosa *Paine, l. c.*—Palaest.
kurdica *Kotschy ex Paine, l. c.* 115, in obs.—As. Min.

CEROCHLAMYS N. E. Brown (Ficoidac.).
pachyphylla (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 227 (1950), cum descr. ampl.: Mesembryanthemum pachyphyllum.

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).
barnesii *E. A. Bruce & Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 62 (1948).—Ind. or.
blatteri *McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlv. 210 (1945); *Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvii. 777 (1948): C. odorata *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 75 (1883), non *Nimmo* (1839), nomen dubium.
borii *Raiz. in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 121 (1941).—Ind. or. (United Prov.).*
evansii *McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlv. 209 (1945).—Ind. or. (Bombay).
farrokhii *McCann, l. c.* 210.—Burma.
filiformis *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1948, 463 (1949).—N. Rhodesia.*
fortuita *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 925 (1944).—Natal.*
insignis *R. A. Dyer, l. c.* xxiii. t. 902 (1943).—Transvaal.*
nuda *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 147 (1941).—Somaliland.
rostrata *E. A. Bruce, l. c.* 1948, 464 (1949).—N. Rhodesia.*
serpentina *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1072 (1949).—Transvaal.*
seticorona *E. A. Bruce in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xi. 181 (1941).—Kenya Col.
smithii *M. R. Henderson in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 114 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
succulenta *E. A. Bruce in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xi. 181 (1941).—Kenya Col.

CERVANTESIA Ruiz & Pav. (Santalac.).
macrocarpa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 55 (1950).—Colomb.

CERVIA Rodrig. ex Lag. Gen. & Sp. Pl. 7 (1816). *BORAGINACEAE.*

CESPEDESIA Goudot (Ochnac.).
scandens (*Van Tiegh.*) *Dwyer in Lloydia*, ix. 60 (1946): Fourniera scandens.

CESTRUM L. (Solanac.).
cyaneum (*Lindl.*) *Schlechtend. in Linnaea*, xix. 263 (1847): Habrothamnus cyaneus.
venenatum *Thunb. Prodr. Pl. Cap.* 36 (1794); *Fl. Cap.*, ed. *Schult.*, 193 (1823).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHACAYA Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot. i. 44 (1945). *RHAMNACEAE.*
trinervis (*Gillies*) *Escalante, l. c.* 46: Sageretia trinervis.*

CHADSIA Boj. (Legumin.).
grandifolia *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 70 (1950).—Madag.
longidentata *R. Viguier, l. c.* 72.—Madag.
magnifica *R. Viguier, l. c.* 71.—Madag.

CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariac.).
crassifolium (*Cav.*) *Cámara in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xl. 336 (1942): Antirrhinum crassifolium.
idaeum *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 111 (1943).—Creta.
johnstonii (*Stapf*) *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 61 (1943): Linaria johnstonii.

CHAEREFOLIUM Haller (Umbellif.).
kotschyi (*Boiss. & Balansa*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 237 (1940): Anthriscus kotschyi.

CHAETACHME Planch. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
microcarpa *Rendle in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Prain*, vi. II. 13 (1916).—Afr. trop.

CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).
boliviensis *Koster in Blumea*, v. 673 (1945).—Boliv.*

CHAETOCALYX DC. (Legumin.).
latisiliqua (*Desv.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 446 (1943), in obs.: Planarium latisiliquum.
matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 26 (1941).—Mexico.

CHAETOCHLOA Scribn. (Gramin.).
geniculata (*Lam.*) *Millsp. & Chase in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., iii. 37 (1903): Panicum geniculatum.
globulifera (*Steud.*) *Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.*, Annexo 5 Bot., xi. 88 (1922): Panicum globuliferum.
scabrifolia (*Nees*) *Kuhlm. l. c.*: Panicum scabrifolium.
speciosa (*A. Braun*) *Kuhlm. l. c.*: Panicum speciosum.

CHAETOLEPIS Miq. (Melastomatac.).
phelpsiae *Gleason in Brittonia*, vii. 82 (1950).—Venez.

CHAETOPAPPA DC. (Compos.).
bellidifolia (*A. Gray & Engelm. ex A. Gray*) *Shinners in Wrightia*, i. 71 (1946): Keerlia bellidifolia.
bellioides (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 77: Diplostelma bellioides.
effusa (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 68: Keerlia effusa.
hersheyi *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lix. 47 (1946).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
keerlioides *Shinners in Wrightia*, i. 69 (1946).—Mexico.
pulchella *Shinners, l. c.* 79.—Mexico.

CHAMAECRISTA Moench (Legumin.).
dendrina *Britton & Pittier in Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 99 (1939), nomen subnudum; *et in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 145 (1941), descr. lat.—Venez.
gracilis (*Kunth*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 373 (1945): Cassia gracilis.
langsdorffii (*Kunth ex Vogel*) *Britton ex Pittier, l. c.*: Cassia langsdorffii.
lucesiae *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 135 (1943).—Venez.
pudibunda (*Mart. ex Benth.*) *Pittier, l. c.* vii. 145 (1941), in obs.: Cassia pudibunda.
ramulosa *Killip & Pittier, l. c.* 146.—Venez.
tenella (*H. B. & K.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 375 (1945): Cassia tenella.
uniflora (*Spreng.*) *Pittier, l. c.* 373: Cassia uniflora.

CHAMAECRYPTA Schlechter & Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 787 (1942). *SCROPHULARIACEAE.*
diasciifolia *Schlechter & Diels, l. c.* 788.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHAMAECYPARIS Spach (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
funebris (*Endl.*) *Franco in Agros*, xxiv. 93 (1941): Cupressus funebris.

CHAMAECYTISUS Link (Legumin.).
albidus (*DC.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 143 (1944): Cytisus albidus.
albus (*Jacquet*) *Rothm. l. c.* 144: Cytisus albus.
banaticus (*Griseb. & Schenk*) *Rothm. l. c.*: Cytisus banaticus.
cassius (*Boiss.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus cassius.
ciliatus (*Wahlenb.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus ciliatus.
creticus (*Boiss. & Heldr.*) *Rothm. l. c.* 143: Cytisus creticus.
danubialis (*Velen.*) *Rothm. l. c.* 144: Cytisus danubialis.
drepanolobus (*Boiss.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus drepanolobus.
eriocarpus (*Boiss.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus eriocarpus.
glaber (*L. f.*) *Rothm. l. c.* 143: Cytisus glaber.
graniticus (*Rehm.*) *Rothm. l. c.* 144: Cytisus graniticus.
heuffelii (*Wierzb. ex Griseb. & Schenk*) *Rothm. l. c.*: Cytisus heuffelii.

CHAMAECYTISUS:—
jankae (*Velen.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 144 (1944): Cytisus jankae.
kovacevii (*Velen.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus kovacevii.
leiocarpus (*A. Kern.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus leiocarpus.
nejceffii (*Urum.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus nejceffii.
polytrichus (*M. Bieb.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus polytrichus.
pumilus (*De Not.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus pumilus.
pygmaeus (*Willd.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus pygmaeus.
ratisbonensis (*Schaeff.*) *Rothm. l. c.* 143: Cytisus ratisbonensis.
rochelii (*Wierzb. ex Griseb. & Schenk*) *Rothm. l. c.* 144: Cytisus rochelii.
smyrnaeus (*Boiss.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus smyrnaeus.
spinescens (*Presl*) *Rothm. l. c.* 143: Cytisus spinescens.
subidaeus (*Gandoger*) *Rothm. l. c.*: Cytisus subidaeus.
tmolaeus (*Boiss.*) *Rothm. l. c.* 144: Cytisus tmolaeus.
tommasinii (*Vis.*) *Rothm. l. c.*: Cytisus tommasinii.

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).
aequalis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 196 (1947).—Guatem.
aguilariana *Standley & Steyerm. l. c.* 197.—Guatem.
allenii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 241 (1943).—Panamá.*
brachypoda *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 198 (1947).—Guatem.
carchensis *Standley & Steyerm. l. c.* 199.—Guatem.
coclensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 236 (1943).—Panamá.*
digitata *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 200 (1947).—Guatem.
falcaria *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 254 (1943).—Panamá.*
fusca *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 201 (1947).—Guatem.; Mexico.
hageniorum *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 247 (1943).—Panamá.*
latipinna *L. H. Bailey, l. c.* 244.—Panamá.*
linearia *L. H. Bailey, l. c.* 249.—Panamá.*
lucidifrons *L. H. Bailey, l. c.* 244.—Panamá.*
nubium *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 202 (1947).—Guatem.
pachecoana *Standley & Steyerm. l. c.* 203.—Guatem.
pittieri *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 252 (1943).—Panamá.*
quezalteca *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 204 (1947).—Guatem.
rojasiana *Standley & Steyerm. l. c.* 205.—Guatem.
scheryi *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 252 (1943).—Panamá.*
seibertii *L. H. Bailey, l. c.* 238.—Panamá.*
skutchii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 206 (1947).—Guatem.
stenocarpa *Standley & Steyerm. l. c.*—Guatem.
stricta *Standley & Steyerm. l. c.* 207.—Guatem.
vulgata *Standley & Steyerm. l. c.* 208.—Guatem.
wedeliana *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 247 (1943).—Panamá.*
woodsoniana *L. H. Bailey, l. c.* 238.—Panamá; Costa Rica?*

CHAMAEFISTULA G. Don (Legumin.).
barbinervis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 111 (1945).—Venez.
deficiens *Pittier, l. c.*—Venez.
hartwegi (*Benth.*) *Killip in Caribbean Forester*, ix. 243 (1948): Cassia hartwegi.
atifolia (*G. Mey.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 371 (1945): Cassia latifolia.
pudibunda (*Mart. ex Benth.*) *Pittier, l. c.*: Cassia pudibunda.

CHAMAEFISTULA:—
quadrifoliolata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 145 (1941).—Venez.
rosei *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 372 (1945): C. pumila *Britton & Rose ex Pittier.*
scandens (*Ruiz & Pav. ex G. Don*) *Killip in Caribbean Forester*, ix. 243 (1948): Cassia scandens.

CHAMAEGYNE Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 113 (1943). *CYPERACEAE.*
pygmaea *Suesseng. l. c.* 114.—Bras. (Amaz.).*

CHAMAEMELUM Vis. (Compos.).
grossheimii *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 291 (1949).—Armen.*
sannineum *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 18 (1948).—Libanus.

CHAMAENERION Adans. (Onagrac.).
colchicum (*Alboff*) *Steinb. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 626 (1949): Epilobium colchicum.

CHAMAERHODOS Bunge (Rosac.).
songarica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 239, 615 (1941).—Songaria.

CHAMAESARACHA A. Gray ex Franch. & Savat. (Solanac.).
grandiflora (*Hook.*) *Fernald in Rhodora*, li. 82 (1949): Physalis grandiflora.

CHAMAESENNA Pittier (Legumin.).
laevigata (*Willd.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 376 (1945): Cassia laevigata.
multijuga (*L. C. Rich.*) *Pittier, l. c.*: Cassia multijuga.

CHAMAESYCE S. F. Gray emend. Croizat (Euphorbiac.).
arequipensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 194 (1945).—Peruv.
barberiana *Croizat, l. c.* xxiv. 186 (1943).—Parag.
boliviana (*Rusby*) *Croizat, l. c.* xxvii. 291 (1946), in obs.: Euphorbia boliviana.
caecorum (*Boiss.*) *Croizat, l. c.* xxiv. 187 (1943): Euphorbia caecorum.
catamarcensis *Croizat, l. c.*—Argent.
chamaerrhodos (*Boiss.*) *Croizat, l. c.* 184: Euphorbia chamaerrhodos.
duckei *Croizat, l. c.* 185.—Bras. (Pará).
eichleri (*Muell. Arg.*) *Croizat, l. c.*: Euphorbia eichleri.
emarginata (*Klotzsch & Garcke*) *Croizat, l. c.*: Anisophyllum emarginatum.
golondrina (*Wheeler*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 70 (1949): Euphorbia golondrina.
hirtella (*Boiss.*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 185 (1943): Euphorbia hirtella.
indica (*Lam.*) *Croizat in Lilloa*, viii. 406 (1942), in obs.: Euphorbia indica.
lorentzii (*Muell. Arg.*) *Croizat, l. c.* 405: Euphorbia lorentzii.
lutulenta *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 195 (1945).—Urug.
meyeniana (*Klotzsch*) *Croizat, l. c.* xxiv. 184 (1943): Euphorbia meyeniana.
microcephala (*Boiss.*) *Croizat, l. c.* 188, in obs.: Euphorbia microcephala.
missurica (*Rafin.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 69 (1949): Euphorbia missurica.
oranensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 187 (1943).—Argent.; Parag.
ovalifolia (*Engelm.*) *Croizat in Lilloa*, vi. 299 (1941): Euphorbia ovalifolia.
portucasadiana *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 186 (1943).—Parag.
potentilloides (*Boiss.*) *Croizat, l. c.* 184, in obs.: Euphorbia potentilloides.
rochaënsis *Croizat, l. c.* xxvi. 195 (1945).—Urug.
selloi (*Boiss.*) *Croizat, l. c.* xxiv. 184 (1943): Euphorbia selloi.
theriaca (*Wheeler*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 70 (1949): Euphorbia theriaca.
trancapatae *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 290 (1946).—Peruv.

CHAMISSOA H. B. & K. (Amaranthac.).
brasiliana (*Moq.*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 2 (1920): Banalia brasiliana.

CHAMPIONELLA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 56, 150 (1944). *ACANTHACEAE.*
dalzielii (*W. W. Smith*) *Bremek. l. c.* 150: Acanthopale dalzielii.
debilis (*Hemsl.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes debilis.
japonica (*Thunb.*) *Bremek. l. c.*: Ruellia japonica.
oligantha (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes oligantha.
tetrasperma (*Champ. ex Benth.*) *Bremek. l. c.*: Ruellia tetrasperma.
xanthantha (*Diels*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes xanthantha.

CHAPELIERIA A. Rich. (Rubiac.).
lemyrioides (*A. Cheval.*) *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36 (1942): Randia lemyrioides.*

CHAPTALIA Vent. (Compos.).
integerrima (*Vell.*) *Burkart in Darwiniana*, vi. 576 (1944): Tussilago integerrima.*
lyratifolia *Burkart, l. c.* 527.—Mexico.*
mandoni *Burkart, l. c.* 551.—Am. austr.*
mexicana *Burkart, l. c.* 543.—Mexico.*

CHARIESSA Miq. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
latifolia (*Merrill*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 229 (1940): Villaresia latifolia.
lucidula *Sleum. l. c.*—Ins. Loyauté.
philippinensis (*Merrill*) *Sleum. l. c.*: Villaresia philippinensis.

CHASALIA DC. (Rubiac.).
[Vide CHASSALIA Commers. ex Poir. (nec CHASALLIA Commers. ex Poir.)]

CHASALLIA Commers. ex Poir. (Rubiac.).
[Vide CHASSALIA Commers. ex Poir.]
borbonica *A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 167 (1834) = Chassalia borbonica.

CHASCANUM E. Mey. (Verbenac.).
humberti *Moldenke in Phytologia*, iii. 262 (1950).—Madag.

CHASECHLOA A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 330 (1949). *GRAMINEAE.*
egregia (*Mez*) *A. Camus, l. c.* 331: Panicum egregium.
madagascariensis (*Baker*) *A. Camus, l. c.*: Echinolaena madagascariensis.

CHASSALIA Commers. ex Poir. in Lam. Encycl. Bot., Suppl., ii. 450 (1812), in obs. *RUBIACEAE.*
borbonica *A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 299 (1834).—Réunion.*
doniana (*Benth.*) *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 215 (1944): Psychotria doniana.
hiernii (*Kuntze*) *G. Taylor, l. c.*: Uragoga hiernii.
lanceolata (*Poir.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 34 (1943): Mussaenda lanceolata.
subochreata (*De Wild.*) *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 367 (1947): Psychotria subochreata.

CHAULIODON Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xi. 163 (1943). *ORCHIDACEAE.*
buntingii *Summerhayes, l. c.* 164.—Liberia; S. Nigeria.

CHAVANNESIA A. DC. (Apocynac.).
brachysepala (*Hook. f.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 302 (1948): Urceola brachysepala.
imberbis (*Elmer*) *Pichon, l. c.*: Carruthersia imberbis.
montana (*M. R. Henderson*) *Pichon, l. c.*: Urceola montana.
philippinensis (*Merrill*) *Pichon, l. c.*: Urceola philippinensis.
torulosa (*Hook. f.*) *Pichon, l. c.*: Urceola torulosa.

CHEESEMANIA O. E. Schulz (Crucif.).
wallii (*Carse*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 594 (1947): Nasturtium wallii.

CHEILOCLINIUM Miers (Hippocrateac.).
habropodum *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 332 (1950).—Venez.
meianthum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 88 (1946).—Bras. (Matto Grosso).

CHEILOSA Blume (Euphorbiac.).
whiteana *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 507 (1942).—Ins. Philipp. (Luzon).

CHEIRANTHUS L. (Crucif.).
orientalis (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 9 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Brassica orientalis.

CHEIRI Adans. (Crucif.).
murale (*Salisb.*) *G. Sampaio, Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 8 (1914): Cheiranthus muralis.

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).
oligantha *Masamune & Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 241 (1940).—Formosa.

CHELONOPSIS Miq. (Labiat.).
smithii (*Kudo*) *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxi. 316 (1942): C. odontochila subsp. smithii.
souliei (*Bonati*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 252 (1947): Brandisia souliei.*

CHENOLEA Thunb. (Chenopodiac.).
tomentosa (*Lowe*) *Maire in Emberger & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iv. 973 (1941): Suaeda tomentosa.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiac.).
burkartii (*Aellen*) *Worosch. in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 46 (1942): C. ambrosioides subsp. burkartii.
×complicatum *Nyár. in Bot. Közl.* xxxviii. 135 (1941).—Ruman.
dubium *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xliii. 36 (1945).—Hispan.
insulare *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxix. 309 (1945).—S. Austral.
integrifolium *Worosch. in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 42 (1942).—Eur. austr.; Afr.; Am. bor. et centr.; Austral.
×murri *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 254 (1935).—Gallia.
pueblense *H. S. Reed in Madroño*, x. 139 (1950).—Mexico.*

CHERSODOMA R. Phil.; Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s., Secc. Bot., vi. 344 (1946), descr. emend. *COMPOSITAE.*
antennaria (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 352: Senecio antennaria.*
argentina *Cabrera, l. c.* 345: S. jodopappus *Cabrera in Lilloa*, v. 118 (1939), non *Sch. Bip. ex Wedd.**
diclina (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 353: Senecio diclinus.*
jodopappa (*Sch. Bip. ex Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 350: Senecio jodopappus.*

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).
gaubaeana *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 283 (1941).—Persia.*
kopetdaghensis *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 380, 402 (1945).—Transcasp.*
quinata *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 30 (1948).—As. centr. (Ferghana).

CHEVALIERODENDRON Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxxvii. 146 (1948). *MORACEAE.*
glabrum (*Merrill*) *Leroy, l. c.*: Gironniera glabra.

CHEVREULIA Cass. (Compos.).
diemi *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., vii. 114 (1942).—Argent.*

CHIKUSICHLOA Koidz. (Gramin.).
brachyathera *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 255 (1942).—Ins. Liukiu.

CHILIOREBUTIA Frič in Succulenta, xx. 55 (1938), sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

CHILIOTRICHIOPSIS Cabrera (Compos.).
ledifolia (*Griseb.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 244 (1944): Gutierrezia ledifolia.

CHILOCARPUS Blume (Apocynac.).
gracilis *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 27 (1950).—Borneo.

CHIMARRHIS Jacq. (Rubiac.).
duckei *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* vii. 277 (1947): Pseudochimarrhis turbinata.
glabriflora *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 26 (1945).—Bras. (Amaz.).

CHIMONOBAMBUSA Makino (Gramin.).
gallatlyi (*Gamble*) *Rhind, Grasses Burma*, 10 (1945): Arundinaria gallatlyi.
microfloscula *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 17 (1940).—Indo-China (Tonkin).

CHIOCOCCA P. Br. (Rubiac.).
belizensis *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 492 (1943).—Brit. Honduras.
filipes *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 53 (1942).—Mexico.

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).
adenocalyx *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 63 (1948).—Burma super.

CHIRONIA L. (Gentianac.).
decumbens *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 84 (1948): C. maritima *Eckl.*

CHIROPETALUM A. Juss. (Euphorbiac.).
argentinense *Skottsb. in Lilloa*, xvii. 304 (1949).—Argent.*
patagonicum (*Speg.*) *O'Donell & Lourteig in Lilloa*, viii. 41 (1942): Aonikena patagonica.*

CHIRRIPOA Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 293 (1942), gen. nov. ad int. *BROMELIACEAE*.
solitaria *Suesseng. l. c.*—Costa Rica.*

CHISOCHETON Blume (Meliac.).
acariaeanthus *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 180 (1942).—N. Guin.
boridianus *Harms, l. c.*—N. Guin.
caroli *Harms, l. c.* 181.—N. Guin.
doctersii *Harms, l. c.*—N. Guin.
eurycalyx *Harms, l. c.* 182.—N. Guin.
formicarum *Harms, l. c.*—N. Guin.
gjellerupii *Harms, l. c.* 183.—N. Guin.
graciliflorus *Harms, l. c.*—N. Guin.
hackenbergii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 476 (1941).—Borneo.
laosensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 178 (1945).—Indo-China (Laos).
ledermannii *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 184 (1942).—N. Guin.
leptopetalus *Harms, l. c.*—N. Guin.
morobeanus *Harms, l. c.* 185.—N. Guin.
oreophilus *Harms, l. c.*—N. Guin.
pachycalyx *Harms, l. c.* 186.—N. Guin.
schlechteri *Harms, l. c.* 188.—N. Guin.
torricelliensis *Harms, l. c.*—N. Guin.
trichocladus *Harms, l. c.* 189.—N. Guin.

CHITONANTHERA Schlechter (Orchidac.).
brassii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 165 (1946).—N. Guin.*
filiformis *L. O. Williams, l. c.* 166.—N. Guin.*
gracilis *L. O. Williams, l. c.* 167.—N. Guin.*
tenuis (*J. J. Smith*) *L. O. Williams, l. c.* 169: Vonroemeria tenuis.

CHLOANTHES R. Br. (Verbenac.).
grandiflora *Moldenke in Phytologia*, ii. 310 (1947).—W. Austral.

CHLONANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
montana *Rafin. Autikon Bot.* 19 (1840).—U.S.A. (Tennessee).

CHLORAEA Lindl. (Orchidac.).
densipapillosa *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 55 (1941).—Peruv.*
enigmatica (*Hauman*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. 1. 196 (1940): Asarca enigmatica.*
kraenzliniana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 42 (1939).—Argent.*
multilineolata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 57 (1941).—Peruv.*

CHLORANTHUS Sw. (Chloranthac.).
kiangsiensis *Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 215 (1942).—China (Kiangsi).*

CHLORIS Sw. (Gramin.).
brachyathera (*Hackel*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 146 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: C. ciliata var. brachyathera.
breviaristata (*Hackel*) *Herter, l. c.*; *et l. c.*: C. polydactyla var. breviaristata.
halophila *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xii. 45 (1945).—Argent.; Peruv.; Boliv.*
humbertiana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 63 (1944).—Madag.
parva *Mimeur in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 128 (1950).—Senegal.
perrieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 93 (1949).—Madag.
ramosissima *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 155 (1946).—Madag.

CHLOROLEUCON Britton & Rose (Legumin.).
caraboboënse (*Harms*) *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 35 (1939): [Pithecellobium caraboboënse].

CHLOROPHORA Gaudich. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
greveana (*Baill.*) *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, i. 18 (1948), cum descr. lat.: Ampalis greveana.
humberti *Leandri, l. c.* 20, sp. nov. ad int.—Madag.
scandens *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 77 (1950).—Honduras.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).
acaule *Baker*; *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 300 (1941), descr. ampl.—Ind. or.
acrothyrsum *Peter ex Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 274 (1947).—Tanganyika Terr.
angustiracemosum *Poelln. l. c.* 278.—Tanganyika Terr.
bakeri *Poelln. l. c.* 351: Dasystachys debilis.
basitrichum *Poelln. l. c.* 352.—Tanganyika Terr.
brevipedunculatum *Poelln. l. c.* i. 221 (1945).—Cameroons.
buarense *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 205 (1944).—Cameroons.
cauliferum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 222 (1945).—Cameroons.
chevalieri *Poelln. l. c.* 223.—Afr. Gall. Centr.
comatum *Poelln. l. c.* i. 354 (1947).—Tanganyika Terr.
conspicuum *Poelln. l. c.* 286.—Tanganyika Terr.
crassifolium (*Baker*) *Poelln. l. c.* 355: Dasystachys crassifolia.
distachyum *Peter ex Poelln. l. c.* 287.—Tanganyika Terr.
dregei *Poelln. l. c.* i. 228 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
drimiopsis (*Baker*) *Poelln. l. c.* 231, in obs.: [Anthericum drimiopsis].
elatulum *Poelln. l. c.* i. 287 (1947).—Tanganyika Terr.
elatum (*Ait.*) *Spreng. Syst. Veg.* ii. 88 (1825): Anthericum elatum.
ellenbeckii *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 206 (1944).—Abyss.
engleri (*Baker*) *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 355 (1947): Dasystachys grantii var. engleri.
gallarum *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 127 (1943).—Abyss.
geophilum *Peter ex Poelln. l. c.*—Tanganyika Terr.
glaucidulum *Engl. ex Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 293 (1947).—Tanganyika Terr.
hartmannianum *Schweinf. ex Poelln. l. c.* i. 224 (1945), sine descr. lat.—Sudan.
hispidiflorum *Poelln. l. c.* i. 294 (1947).—Tanganyika Terr.
hispidoscapum *Poelln. l. c.* 295.—Tanganyika Terr.
holotrichum *Peter ex Poelln. l. c.* 296.—Tanganyika Terr.
hyacinthinum *Peter ex Poelln. l. c.* 298.—Tanganyika Terr.
inarticulatum *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 128 (1943).—Tanganyika Terr.
inexpectatum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 357 (1947).—Tanganyika Terr.
inopinum *Poelln. l. c.* 299.—Tanganyika Terr.
iroënse *A. Cheval. ex Poelln. l. c.* i. 225 (1945), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
kilimandscharicum *Poelln. l. c.* i. 300 (1947).—Tanganyika Terr.

CHLOROPHYTUM:—
kombense *Peter ex Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 302 (1947).—Tanganyika Terr.
latifilamentatum *Poelln. l. c.* 357.—Tanganyika Terr.
leipoldii *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 207 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leptoneurum (*C. H. Wright*) *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 358 (1947), in obs.: [Dasystachys leptoneura].
longiantheratum *Poelln. l. c.* 302.—Tanganyika Terr.
longipaniculatum *Poelln. l. c.* 303.—Tanganyika Terr.
longipedunculatum *H. L. M. Forbes in Bothalia*, iv. 37 (1941).—Transvaal.
longiramum *Peter ex Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 304 (1947).—Tanganyika Terr.
longistylum *Poelln. l. c.* 305.—Tanganyika Terr.
longum *Poelln. l. c.* 306.—Tanganyika Terr.
macrocladum *Peter ex Poelln. l. c.* 307.—Tanganyika Terr.
macrorrhizum *Poelln. l. c.* 358.—Tanganyika Terr.
magnum *Peter ex Poelln. l. c.* 311.—Tanganyika Terr.
mahengense *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 129 (1943).—Tanganyika Terr.
marlothii *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 229 (1945).—Namaqualand.
minutiflorum *Poelln. l. c.* i. 314 (1947).—Tanganyika Terr.
montanum *Poelln. l. c.* 316.—Tanganyika Terr.
namaquense *Schlechter ex Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 207 (1944).—Namaqualand.
nebulosum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 317 (1947).—Tanganyika Terr.
nemorosum *Poelln. l. c.*—Tanganyika Terr.
nervatum (*C. H. Wright*) *Poelln. l. c.* 357, in obs.: [Dasystachys nervata].
nguluense *Poelln. l. c.* 360.—Tanganyika Terr.
pachyrrhizum *Peter ex Poelln. l. c.* 319.—Tanganyika Terr.
paludicolum *Poelln. l. c.* 320.—Tanganyika Terr.
paniculosum *Peter ex Poelln. l. c.* 321.—Tanganyika Terr.
papilliferum *Poelln. l. c.* i. 231 (1945).—Rhodesia.
papillososcapum *Poelln. l. c.* i. 322 (1947).—Tanganyika Terr.
pauciflorum *Dammer ex Poelln. l. c.*—Abyss.; Tanganyika Terr.
pauper *Poelln. l. c.* 369.—Rhodesia.
pedunculosum *Peter ex Poelln. l. c.* 323.—Tanganyika Terr.
peralbum *Poelln. l. c.* i. 217 (1945).—Angola.
pergracile *Poelln. l. c.* i. 357 (1947), in obs.: Dasystachys gracilis.
perlongibracteatum *Poelln. l. c.* i. 229 (1945).—Natal.
peteri *Poelln. l. c.* i. 324 (1947).—Tanganyika Terr.
piquetbergense *Poelln. l. c.* i. 230 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pleiophyllum *Peter ex Poelln. l. c.* i. 361 (1947).—Tanganyika Terr.
poggei *Engl. ex Poelln. l. c.* i. 232 (1945).—Congo Belg.
polyphyllum (*Baker*) *Poelln. l. c.* i. 363 (1947): Dasystachys polyphylla.
polyscapum *Peter ex Poelln. l. c.* 326.—Tanganyika Terr.
poricola *Poelln. l. c.* 363.—Tanganyika Terr.
pubescens *Peter ex Poelln. l. c.* 328.—Tanganyika Terr.
pulverulentum *Peter ex Poelln. l. c.* 329.—Tanganyika Terr.
reflexibracteatum *Poelln. l. c.* 368.—Tanganyika Terr.
riparium *Poelln. l. c.* 332.—Tanganyika Terr.
robustum *Poelln. l. c.* 364.—Tanganyika Terr.
rubromarginatum *Poelln. l. c.* 365.—Tanganyika Terr.
rugosum *Poelln. l. c.* 333.—Tanganyika Terr.
saxicola *Poelln. l. c.* 334.—Tanganyika Terr.
schlechterianum *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 208 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
setosum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 273, in clavi, 366 (1947).—Tanganyika Terr.
sociale *Poelln. l. c.* 335.—Tanganyika Terr.

CHLOROPHYTUM:—
stipitatum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 225 (1945).—Nigeria; Cameroons.
subhispidum *Poelln. l. c.* i. 335 (1947).—Tanganyika Terr.
subpapillosum *Poelln. l. c.* i. 232 (1945).—Rhodesia.
subrugosum *Poelln. l. c.* i. 336 (1947).—Tanganyika Terr.
subulatum *Peter ex Poelln. l. c.* 337.—Tanganyika Terr.
tenellum *Peter ex Poelln. l. c.* 339.—Tanganyika Terr.
tenerrimum *Peter ex Poelln. l. c.* 340.—Tanganyika Terr.
trichocraspedum *Peter ex Poelln. l. c.* 342.—Tanganyika Terr.
tuberigenum *Peter ex Poelln. l. c.*—Tanganyika Terr.
turritum *Peter ex Poelln. l. c.* 345.—Tanganyika Terr.
turuense *Poelln. l. c.* 367.—Tanganyika Terr.
uhamense *Poelln. l. c.* i. 226 (1945).—Cameroons.
umbraticola *Poelln. l. c.* i. 345 (1947).—Tanganyika Terr.
usambarense *Engl. ex Poelln. l. c.* 347.—Tanganyika Terr.
uvinsense *Poelln. l. c.* 348.—Tanganyika Terr.
variegatum *Schweinf. ex Poelln. l. c.* i. 227 (1945), sine descr. lat.—Sudan.; Cameroons; Congo Belg.
verdickii (*De Wild.*) *Poelln. l. c.* 232, in obs.: [Dasystachys verdickii].
viriduliflorum *Poelln. l. c.* i. 350 (1947).—Tanganyika Terr.
welwitschii *Poelln. l. c.* i. 220 (1945): Dasystachys falcata.

CHONDODENDRON Ruiz & Pav. (Menispermac.).
limaciifolium (*Diels*) *Moldenke*; *Krukoff & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 156 (1942), descr. ampl.—Bras. (Amaz.; Pará).

CHONDRILLA L. (Compos.).
scoparia *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 259 (1950).—Persia.

CHONDROPETALUM Rottb. (Restionac.).
acockii *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 342 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
esterhuyseniae *Pillans, l. c.* xxx. 255 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
longiflorum *Pillans, l. c.* 256.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHONDRORHYNCHA Lindl. (Orchidac.).
aromatica (*Reichb. f.*) *P. H. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. (*Fl. Panama*, Pt. 3, 421) 85 (1949): Zygopetalum aromaticum.
caloglossa (*Schlechter*) *P. H. Allen, l. c.*: Warszewiczella caloglossa.
costaricensis (*Schlechter*) *P. H. Allen, l. c.* (422) 86: Kefersteinia costaricensis.
discolor (*Lindl.*) *P. H. Allen, l. c.* (423) 87: Warrea discolor.
lactea (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 16 (1942): Zygopetalum lacteum.
lojae (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 216 (1944): Kefersteinia lojae.
marginata (*Reichb. f.*) *P. H. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. (*Fl. Panama*, Pt. 3, 424) 88 (1949): Warszewiczella marginata.*
pusilla *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 384 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
wercklei (*Schlechter*) *C. Schweinf. l. c.* 386; *et l. c.*: Kefersteinia wercklei.

CHONEMORPHA G. Don (Apocynac.).
mollissima *Boerl.*; *Bakh. f. in Blumea*, vi. 389 (1950), descr. emend. et ampl.—Java?
valvata *Chatterjee in Kew Bull.* 1947, 51 (1947).—Burma; China (Yunnan); Siam.

CHORISEPALUM Gleason & Wodehouse (Gentianac.).
carnosum *Ewan in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvii. 394 (1947).—Venez.*
psychotrioides *Ewan, l. c.*—Venez.*
rotundifolium *Ewan, l. c.* 396.—Venez.

CHORISIA H. B. & K. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
pubiflora (*St.-Hil.*) *Dawson in Rev. Argent. Agron.* xi. 3 (1944): Eriodendron pubiflorum.*

CHORIZANTHE R. Br. (Polygonac.).
chilensis (*Remy*) *Goodman in Leafl. West. Bot.* iii. 230 (1943): Lastarriaea chilensis.
coriacea *Goodman, l. c.*: Lastarriaea chilensis subsp. californica *H. Gross.*

CHROMOLUCUMA Ducke (Sapotac.).
baehniana *Monachino in Phytologia*, iii. 57 (1949).—Guiana Brit.

CHRYSANTHEMOIDES Medik. (Compos.).
incana (*N. L. Burm.*) *Norlindh, Stud. Calend.* i. 399 (1943): Osteospermum incanum.*
monilifera (*L.*) *Norlindh, l. c.* 374: Osteospermum moniliferum.*

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).
adenanthum (*Diels*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 479 (1935), in obs.: [Tanacetum adenanthum].*
alashanense (*Ling*) *Ling, l. c.* 475, cum descr. ampl.: Tanacetum alashanense.*
alyssifolium *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 340 (1944).—Armen. Turc.
amanum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 91 (1950).—Syria bor.
argenteum (*Willd.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 345 (1944): Tanacetum argenteum.
argyranthemoides (*Boiss. & Kotschy ex Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 268 (1949): Pyrethrum argyranthemoides.
argyrophyllum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 465 (1935).—China (Honan).*
audiberti (*DC.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 972 (1939): [Tanacetum audiberti].*
brachyglossum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 470 (1935).—China (Szechuan).*
budjnurdense *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 231 (1950).—Persia.
cadmeum (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 343 (1944): Pyrethrum cadmeum.
canescens (*DC.*) *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 231 (1950), in obs.: Tanacetum canescens.
cappadocicum (*DC.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 342 (1944): Pyrethrum cappadocicum.
carneum (*M. Bieb.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 267 (1949): Pyrethrum carneum.
cilicicum (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 342 (1944): Pyrethrum cilicicum.
cinereum (*Griseb.*) *Bornm. l. c.*, in obs.: Pyrethrum cinereum.
daucifolium (*Ledeb.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 267 (1949): Pyrethrum daucifolium.
eginense (*Hausskn. ex Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 343 (1944): Pyrethrum eginense.
elegantulum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 108 (1942).—Persia.
flavovirens (*Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 273 (1949): Pyrethrum flavovirens.
germanicopolitanum (*Bornm. & Heimerl*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 343 (1944): Pyrethrum germanicopolitanum.*
haradjanii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 92 (1950).—Syria bor.
haussknechtii (*Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 343 (1944): Pyrethrum haussknechtii.*
helichrysiflorum (*Hausskn. & Bornm.*) *Bornm. l. c.* 345: Pyrethrum argenteum var. helichrysiflorum.*
hissaricum (*Krasch.*) *Bornm. l. c.* 339, in obs.: Pyrethrum hissaricum.
hwangshanense *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 472 (1935).—China (Anhwei).*
isabellinum (*K. Koch*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 92 (1950), in adnot.: Hemipappus isabellinus.
junesarense *Bornm. in Fedde, Repert.* li. 109 (1942).—Persia.

CHRYSANTHEMUM:—
kermanense *Parsa, Fl. Iran*, iii. 262 (1949): C. pamiricum.
khorasanicum (*Krasch.*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 270 (1947): Pyrethrum khorasanicum.
ledebourianum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 474 (1935): Pyrethrum discoideum.*
maritimum (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 10 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Matricaria maritima.
maximoviczianum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 459 (1935): Pyrethrum sinense var. sinense *Maxim.*
maximum (*DC.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 265 (1949): Leucanthemum maximum.
microphyllum (*DC.*) *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, i. 205 (1941): Tanacetum microphyllum.*
mongolicum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 463 (1935).—Mongol.*
montis-stellarum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 339 (1944).—As. Min. (Pontus).
myrianthum (*Franch.*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 216 (1935): Tanacetum myrianthum.
neo-fruticulosum *Ling, l. c.* 482, in obs.: Tanacetum fruticulosum.*
nipponicum (*Franch. ex Maxim.*) *Sprenger in Wien. Ill. Gart.-Zeit.* xx. 11 (1895): Leucanthemum nipponicum.*
nitens (*Boiss. & Noë*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 342 (1944), in obs.: Pyrethrum nitens.
pectinatum (*Hausskn. ex Bornm.*) *Bornm. l. c.* 340: Pyrethrum pectinatum.
platyrachis (*Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 274 (1949): Pyrethrum platyrachis.
polezangulii *Parsa in Kew Bull.* 1948, 201 (1948).—Persia.
poteriifolium (*Ledeb.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 341 (1944): Pyrethrum poteriifolium.
ptarmiciflorum (*Webb*) *Brenan in Kew Bull.* 1949, 462 (1950): Pyrethrum ptarmiciflorum.
rockii (*Mattf.*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 482 (1935), in obs.: Tanacetum rockii.*
roseum (*M. Bieb.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 264 (1949): Pyrethrum roseum.
sanguineum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 202 (1948).—Persia.
satsumense (*Yatabe*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 46 (1948): C. sinense var. satsumense.*
×schousboeanum *Gattef. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 107 (1941).—Hort.
schwarzianum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 343 (1944).—As. Min. (Cilicia).
shahrudense *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 230 (1950).—Persia.
sipikorense *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 339 (1944).—Armen. Turc.
stapfianum *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 229 (1950).—Persia.
suaveolens (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 10 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Matricaria suaveolens.
tomentellum (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 93 (1950), in obs.: Pyrethrum tomentellum.
vulgare (*Lam.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 264 (1949): Leucanthemum vulgare.

CHRYSOBALANUS L. (Rosac.).
incanus (*Aubl.*) *Gomez de la Maza, Fl. Cuba*, 39 (1887); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Licania incana.
montanus (*Aubl.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; *et l. c.*: Parinari montana.
pallidus (*Small*) *L. B. Smith in Rhodora*, xlviii. 136 (1946): Geobalanus pallidus.
rugosus (*Thuill. ex Pers.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 101 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Hirtella rugosa.

CHRYSOCHLAMYS Poepp. & Endl. (Guttif.).
alterninervia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 59 (1950).—Colomb.
bracteolata *Cuatrec. l. c.* 58.—Colomb.
colombiana (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 60: Tovomitopsis colombiana.
conferta *Cuatrec. l. c.* 57.—Colomb.
cuneata (*Planch. & Triana*) *Cuatrec. l. c.* 60: Tovomitopsis cuneata.
floribunda *Cuatrec. l. c.* 58.—Colomb.
gloriosa *Cuatrec. l. c.* 59.—Colomb.
tenuifolia *Cuatrec. l. c.*—Ecuador.

CHRYSOCHLOA Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash. liv. 44 (1941): **Bracteola** Swallen (Gramin.).
hindsii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 349 (1949).—Gold Coast.
lucida (*Swallen*) *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 44 (1941): Bracteola lucida.
orientalis (*C. E. Hubbard*) *Swallen, l. c.*: Bracteola orientalis.
subaequigluma (*Rendle*) *Swallen, l. c.*: Chloris subaequigluma.

CHRYSOCYCNIS Linden & Reichb. f. (Orchidac.).
glumaceum *L. O. Williams in Lilloa*, v. 182 (1940).—Ecuador.*

CHRYSOLEPIS Hjelmq. in Bot. Notiser, Suppl. Vol. ii. I. 117 (1948), in adnot. *FAGACEAE.*
chrysophylla (*Dougl. ex Hook.*) *Hjelmq. l. c.*, in adnot.: Castanea chrysophylla.*

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).
albipilum *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 299 (1946).—Peruv.
amieuanum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 520 (1950).—N. Caled.
beardii *Monachino in Phytologia*, iii. 159 (1949).—Trinidad.
brenesii *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 196 (1945).—Costa Rica.
calophyllum *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 234 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).
cyanogenum *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 18 (1942).—Bras. (Amaz.).
dusenii *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 300 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro; Paraná).
francii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 69 (1944).—N. Caled.
gatopense *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
glabrisepalum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 258 (1949).—N. Caled.
gollmerianum *Pierre ex Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 68 (1939), sine descr. lat.—Venez.
hirsutum *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 198 (1945).—Costa Rica.
kuhlmannii (*Toledo*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xiv. 251 (1947), in obs.: Pradosia kuhlmannii.
lactescens (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 60 (1946): Pometia lactescens.
lucentifolium *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 304 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).
normandi *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 139 (1943), sine descr. lat.—Cameroons.
oppositum (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 18 (1942): Glycoxylon oppositum.
pavonii *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 306 (1946): C. ferrugineum (*Ruiz & Pav.*) *Steud.*
sarlinii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 117 (1950).—N. Caled.
subspinosum *Monachino in Phytologia*, iii. 101 (1949).—Bras. (Bahia).
wagapense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 69 (1944).—N. Caled.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).
asper (*Heyne ex Hook. f.*) *Heyne ex Blatter & McCann in Sci. Monogr. Imp. Counc. Agric. Research*, No. 5 (*Bombay Grasses*) 68 (1935): Andropogon asper.
benthamianus *Henrard in Blumea*, iv. 532 (1941), in obs.: C. gryllus *Benth. Fl. Austral.* vii. 537 (1878), non *Trin.*
borneënsis *Henrard, l. c.* 534.—Borneo.
calcaratus (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 531, in obs.: Andropogon gryllus subsp. calcaratus.

CHRYSOPOGON:—
distichophyllus (*Hook. f.*) *Rhind, Grasses Burma*, 67 (1945): Andropogon distichophyllus.
fallax *S. T. Blake in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 60 (1943),* sine descr. lat.; *et in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 9(1944).—Austral.
filipes (*Benth.*) *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 360 (1948): C. elongatus var. filipes.
latifolius *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 7 (1944).—W. Austral.; N. Territory.
nemoralis (*Balansa*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 297 (1947): Andropogon nemoralis.
nodulibarbis (*Hochst.*) *Henrard in Blumea*, iv. 534 (1941), in obs.: Andropogon nodulibarbis.
philippinensis (*Merrill*) *Henrard, l. c.* 532, in obs.: Andropogon gryllus var. philippinensis.
tenuiculmis *Henrard, l. c.*—Ins. Sunda (Sumba).

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).
adenolepis *Fernald in Rhodora*, xliv. 471 (1942).—U.S.A. (N. Carolina).*
correllii *Fernald, l. c.* 470.—U.S.A. (N. & S. Carolina).*
nervosa (*Willd.*) *Fernald, l. c.* 471: Erigeron nervosum.
wisconsinensis *Shinners in Wrightia*, i. 218 (1948).—U.S.A. (Wisconsin).

CHRYSOSPLENIUM L. (Saxifragac.).
chingii *Hara in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 625 (1941).—China (Kansu).
glossophyllum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 19 (1941).—China (Szechuan).*
×hypotheticum *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 468 (1936).—Eur.

CHUNIA H. T. Chang in Sunyatsenia, vii. 63 (1948). *HAMAMELIDACEAE.*
bucklandioides *H. T. Chang, l. c.* 64.—China (Hainan).*

CHUNIOPHOENIX Burret (Palmae).
nana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 97 (1940).—Indo-China (Tonkin).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).
armata *Koster in Blumea*, v. 662 (1945).—Boliv.*
calchaquina *Cabrera in Lilloa*, vi. 247 (1941).—Argent.*
intertexta (*C. Wright ex Griseb.*) *Molinet & Gomez de la Maza in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 35 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Anastraphia intertexta.
kuscheli *Vargas in Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xxiv. 86 (1949);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
mantuensis (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza & Molinet in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 35 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Anastraphia mantuensis.
pardoiana *Gomez de la Maza & Molinet, l. c.* 34; *et l. c.*: 'Anastraphia ilicifolia'.
punensis *Gaspar in Rev. Argent. Agron.* xii. 166 (1945).—Argent.*
rosulata *Gaspar, l. c.* 170.—Argent.*

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).
argentina *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* viii. 339 (1941).—Argent.*
deficiens *L. Parodi, l. c.* 335.—Argent.*
hispida *McClure in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 179 (1942).—Venez.*

CIBOTARIUM O. E. Schulz (Crucif.).
divaricatum *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 189 (1941).—Mexico.*
fruticulosum *Rollins, l. c.* 187.—Mexico.*
macropetalum *Rollins, l. c.* 190.—Mexico.*
macrum (*Standley*) *Rollins, l. c.* 189: Lepidium macrum.*

CICER L. (Legumin.).
caucasicum *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 139 (1941).—Caucas.
sintenisii *Bornm. l. c.* 138.—As. Min.

CICERBITA Wallr. (Compos.).
acuminata (*Conrath & Freyn*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, i. 137, 163 (1936): [Mulgedium acuminatum].
paradoxa *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 408 (1944).—As. Min. (Pontus).
seticuspis (*Boiss.*) *Bornm. l. c.*: Lactuca seticuspis.
variabilis (*Bornm.*) *Bornm. l. c.* 407: Lactuca variabilis.

CIENFUEGOSIA Cav. (Malvac.).
hispida *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 33 (1947).—Argent.*
junciformis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 267 (1950).—Afr. Gall. Occ.

CINERARIA L. (Compos.).
tomentosa *Less.*; *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 114 (1946), in adnot., descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CINNAMODENDRON Endl. (Canellac.).
sampaioanum *P. Occhioni in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vii. 159 (1947).—Bras. (Rio de Janeiro).*

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).
archboldianum *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 113 (1942).—N. Guin.
clemensii *C. K. Allen, l. c.*—N. Guin.
degeneri *C. K. Allen in Sargentia*, i. 34 (1942).—Ins. Viti.
japonicum *Sieb. ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xli. 517 (1927); vide *Lawrence in Gentes Herbarum*, viii. 36 (1949): C. pedunculatum *Nees*, pro parte, non Laurus pedunculata *Thunb.*
oroi *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 40 [196] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).
solomonense *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 112 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).
szechuanense *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 71 (1945).—China (Szechuan).*
trinervatum *Yang, l. c.* 72.—China (Szechuan; Kweichau).*
zeylanicum *Blume, Bijdr.* xi. 568 (1825).—Java.

CINNAMOSMA Baill. (Canellac.).
macrocarpa *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 214 (1948).—Madag.

CIPURA Aubl. (Iridac.).
latifolia *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 75 (1950).—Honduras.

CIRRHAEA Lindl. (Orchidac.).
nasuta *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 10 (1949).—Bras. (Espírito Santo).*

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).
capillipes *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 67 (1941).—N. Caled.
insulsum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 403 (1950).—Indo-China (Anam).
spicatum *Gagnep. l. c.* 402.—Indo-China (Laos).

×**CIRSIO-CARDUUS** P. Fourn. (Compos.).
borderi (*Rouy*) *Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 253 (1949): Carduus borderi.
cirsiformis (*Vukot.*) *Arènes, l. c.*: Carduus cirsiformis.
hohenackeri *Arènes, l. c.* 255.—Transcaucas.
jaubertianus (*Sennen & Septim.*) *Arènes, l. c.* 254: Cirsium jaubertianum.

CIRSIUM Mill. (Compos.).
arenesi *Milliat*; *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 348 (1943), descr. ampl.—Gallia.
×cadubricum *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, xxii. 62 (1946).—Ital.
carolinianum (*Walt.*) *Fernald & Schubert in Rhodora*, l. 229 (1948): Carduus carolinianus.*
cymosum (*Greene*) *Howell in Amer. Midl. Nat.* xxx. 37 (1943): Carduus cymosus.
davisii *Cronquist in Leafl. West. Bot.* vi. 46 (1950).—U.S.A. (Idaho).
×didieri *Arènes, Cynar. France*, Fasc. 7, No. 440 (1941); cf. *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 343 (1943).—Gallia.

CIRSIUM:—
ellenbergii *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 242 (1940).—As. Min. (Cappadocia).*
hainanense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 167 (1943).—China (Hainan).
×jeanjeani *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 346 (1943).—Gallia.
kitagoënse *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxv. 134 (1950).—Japon.
×mazanderanicum *Petrak apud K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 247 (1950).—Persia.
×milliati *Arènes in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 141 (1942).—Gallia.
×mitissimum *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, xxii. 62 (1946).—Ital.
montanum (*Waldst. & Kit. ex Willd.*) *Spreng. Syst. Veg.* iii. 376 (1826), non *Hill*: Cnicus montanus.
nigriceps *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 258 (1947).—Guatem.
pastoris *Howell in Amer. Midl. Nat.* xxx. 38 (1943), in adnot.: Carduus candidissimus.
pinnatibracteatum *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 148 (1935).—China (Hopei).*
pseudo-gaillardoti *Arènes in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 278 (1949).—Turcia.
schischkinii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1941, No. 2, 5 (1941).—Altai.
shansiense *Petrak in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 176 (1943).—China (Shansi).
smithianum *Petrak, l. c.* 175.—China (Sikang).
terrae-nigrae *Shinners in Field & Lab.* xvii. 27 (1949).—U.S.A. (Texas).
×vittozi *Milliat ex Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 344 (1943).—Gallia.
vulgare (*Savi*) *Ten. Fl. Nap.* v. 209 (1835–36); vide *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 60 (1947): Carduus vulgaris.

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).
laxiflora *Moldenke in Phytologia*, ii. 215 (1947).—Bras. (Amaz.).

CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
annamicus *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 231 (1947).—Indo-China (Anam).
astrotrichus *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
atacorensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 457 (1950).—Dahomey; Côte d'Ivoire.
bachmaënsis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 231 (1947).—Indo-China (Anam).
brevicaulis *Gentry in Brittonia*, vi. 321 (1948).—Mexico.
caillei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 459 (1950).—Guinea Gall.
dahomensis *A. Cheval. l. c.* 458.—Dahomey; Sudan. Gall.
evrardii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 232 (1947).—Indo-China (Anam).
humbertii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 271 (1947).—Congo Belg.
kouandeënsis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 454 (1950).—Dahomey.
mayoënsis *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 175 (1942); *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 274 (1943),* descr. ampl.—Mexico.
ornatus *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 456 (1950), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
pobeguini *A. Cheval. l. c.* 458.—Guinea Gall.
poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 232 (1947).—Cambodia.
tiliifolius *Planch.*; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 453 (1950), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.
touraënsis *A. Cheval. l. c.* 455.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
triangularis *A. Cheval. l. c.* 454.—Dahomey.
vanmeelii *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 219 (1949).—Congo Belg.
vuilleti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 455 (1950).—Sudan. Gall.
waterloti *A. Cheval. l. c.* 456.—Sudan. Gall.; Côte d'Ivoire.
woodrowii (*Stapf ex Cooke*) *Santapau in Kew Bull.* 1948, 276 (1948): Vitis woodrowii.

CISTUS L. (Cistac.).
×argenteus *Dansereau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 37, 5 (1941), hybr. artef.—Cult.
coridifolius *Vill. Hist. Pl. Dauph.* iii. 699 (1789), in obs.—Gallia.
×crispatus *Dansereau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 37, 9 (1941), hybr. artef.—Cult.
palhinhaii *Ingram in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxiv. 34 (1943).—Lusitan.*
parviflorus *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 98 (1789).—Gallia.
×pruinosus (*Willk.*) *Dansereau in Boissiera*, Fasc. 4, 83 (1939), in obs.: C. clusii var. pruinosus.

CITHAREXYLUM Mill. (Verbenac.).
dryanderae *Moldenke in Phytologia*, ii. 13 (1941).—Colomb.
ekmani *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 13 (1940).—Cuba.
joergensenii (*Lillo*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 178 (1940); cf. *Moldenke in Lilloa*, vi. 317 (1941): Duranta joergensenii.
kunthianum *Moldenke in Phytologia*, ii. 51 (1941): C. tomentosum *H. B. & K.*
reitzii *Moldenke, l. c.* iii. 59 (1949).—Bras. (S. Catharina).
spathulatum *Moldenke & Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 82 (1942).—U.S.A. (Texas).
steyermarkii *Moldenke in Phytologia*, ii. 14 (1941).—Guatem.
svensonii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 76 (1942).—Ecuador.
vallense *Moldenke in Phytologia*, ii. 15 (1941).—Colomb.

CITRONELLA D. Don (Olacac.).
apogon (*Griseb.*) *Howard in Contrib. Gray Herb.*, No. 142, 75 (1942): Emmotum apogon.*
brassii *Howard, l. c.* 81.—N. Guin.
chilensis (*Molina*) *Howard ex Muñoz, Estud. Veg. & Fl. Parq. Nac. Fray Jorge & Talinay*, 152 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Citrus chilensis.
colombiana *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 218 (1949).—Colomb.
ilicifolia (*Sleum.*) *Howard in Contrib. Gray Herb.*, No. 142, 79 (1942): Villaresiopsis ilicifolia.
lucidula (*Sleum.*) *Howard, l. c.* 87: Chariessa lucidula.
melliodora (*Sleum.*) *Howard, l. c.* 77: Briquetina melliodora.
silvatica *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 219 (1949).—Colomb.
sucumbiensis *Cuatrec. l. c.* 218.—Colomb.
vitiensis *Howard in Sargentia*, i. 53 (1942).—Ins. Viti.*

CITRULLUS Forsk. (Cucurbitac.).
colocynthoides *Pangalo*; *Pangalo in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., l. Livr. 5–6, 81 (1946), latine.—Hemisph. bor.
edulis (aedulis *Pangalo* 1930); *Pangalo, l. c.* 80, latine.—Hemisph. bor.

CITRUS L. (Rutac.).
anonyma *Hort. ex Y. Tanaka in Icon. Jap. Citrus Fruits*, ii. 291 (1948).—Japon.*
canariculata *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 271.—Japon.*
funadoko *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 283.—Japon.*
hassaku *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 312.—Japon.*
himekitsu *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 269.—Japon.*
iwaikan *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 286.—Japon.*
kizu *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 411.—Japon.*
nidonari *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 436.—Japon.*
oto *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 420.—Japon.*
pseudoaurantium *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 394.—Japon.*
rokugatsu *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 396.—Japon.*
tarogayo *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 422.—Japon.*
×temple *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 385.—Japon.*
yuge-hyokan *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 251.—Japon.*

CLADANDRA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 148, in obs., 150 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.*
pygmaea (*H. Wendl.*) *O. F. Cook, l. c.* 148, in obs.: Chamaedorea pygmaea.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).
bidwellii (*Stapf ex Setchell*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* li. 148 (1942): Vincentia bidwellii.
brevipaniculatum (*Kükenth.*) *Kükenth. l. c.* 176, cum descr. ampl.: C. gunnii var. brevipaniculatum.
californicum (*S. Wats.*) *O'Neill in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 773 (1941): C. mariscus var. californicum.
iris *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 208 (1942).—N. Guin.
nipponense *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 11 (1944).—Japon.; Ins. Liukiu.
ponapense *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xviii. 136 (1942).—Ins. Carolin. (Ponape).
procerum *S. T. Blake in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvii. 57 (1943).—Austral.; N. Caled.

CLADOMYZA Danser in Nova Guinea, n. s., iv. 135 (1940). *SANTALACEAE.*
acrosclera *Danser, l. c.* 138.—N. Guin.
acutata (*Pilger*) *Danser, l. c.* 136, cum descr. fruct.: Henslowia acutata.
crassifolia (*L. S. Gibbs*) *Danser, l. c.*: Henslowia crassifolia.
cuneata *Danser, l. c.* 137.—N. Guin.
laevis (*Pilger*) *Danser, l. c.*: Henslowia laevis.
latifolia *Danser, l. c.* 141.—N. Guin.
microphylla (*Lauterb.*) *Danser, l. c.* 136, cum descr. fruct.: Henslowia microphylla.
multinervis *Danser, l. c.* 139.—Ins. Solomon (Ysabel).
nivalis (*Ridley*) *Danser, l. c.* 136: Henslowia nivalis.
pachydisca *Danser, l. c.* 140.—Borneo; N. Guin.
robustior *Danser, l. c.* 137.—N. Guin.*
uncinata *Danser, l. c.* 139.—N. Guin.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).
archboldianum *Croizat in Sargentia*, i. 50 (1942).—Ins. Viti.
brachyphyllum *Croizat in Tropical Woods*, No. 77, 15 (1944).—Mauritius.
decaryanum *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 174 (1941).—Madag.*
humberti *Leandri, l. c.* 175.—Madag.*
lancifolium (*Prain*) *Leandri, l. c.* 174: Micrococca lancifolia.*
mananarense *Leandri, l. c.* 176.—Madag.*
parvicoccum *Croizat in Sargentia*, i. 49 (1942).—Ins. Viti.
perrieri *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 176 (1941).—Madag.*
pubescens *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 42 [198] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon; Catanduanes).
raymondianum *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 177 (1941).—Madag.
sitibundum *Croizat in Sargentia*, i. 51 (1942).—Ins. Viti.
subsessiliflorum *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 506 (1942).—Indo-China (Tonkin).
tsaratananae *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 173 (1941).—Madag.*

CLARISIA Ruiz & Pav. emend. Lanj. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
mollis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 85 (1943).—Panamá.

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
alleni *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 452 (1941).—Panamá.

CLAYTONIA L. (Portulacac.).
dilatata *Rafin. Autikon Bot.* 20 (1840).—U.S.A. (N. England).
linearis *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Arkansas).

CLEIDION Blume (Euphorbiac.).
cafcaf *Croizat in Tropical Woods*, No. 77, 16 (1944).—Mauritius.
degeneri *Croizat in Sargentia*, i. 51 (1942).—Ins. Viti.
oblongifolium (*Standley*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 166 (1943): Alchornea oblongifolia.
prealtum *Croizat, l. c.* 167.—Bras. (Amaz.).
woodsonianum *Croizat, l. c.*—Panamá.

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).
petitiana *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvii. 434 (1945).—Indo-China (Anam).
vacherotiana *Guillaumin, l. c.* xix. 357 (1948).—Indo-China (Anam).

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
boivinianus (*Baill.*) *Muell. Arg.*; *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 152 (1944), descr. ampl.—Madag.
concinnus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 41 (1942).—Indo-China (Anam).
densiflorus *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 82 (1944).—Austral. (Queensland).
eberhardtii (*Gagnep.*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 39 (1942): Paracleisthus eberhardtii.
indochinensis *Merrill ex Croizat, l. c.* 40.—Indo-China (Tonkin).
micranthus *Croizat, l. c.* xxvi. 98 (1945).—Ins. Viti.
petelotii *Merrill ex Croizat, l. c.* xxiii. 40 (1942).—Indo-China (Tonkin).
pierrei (*Gagnep.*) *Croizat, l. c.* 39: Paracleisthus pierrei.
stenonia (*Baill.*) *Jabl.*; *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 152 (1944), descr. ampl.—Madag.

CLEISTES L. C. Rich. (Orchidac.).
castaneoides *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 42 (1939).—Bras. (S. Paulo).*
catharinensis (*Cogn.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. 1. 236 (1940): Pogonia catharinensis.
cipoana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 43 (1939).—Bras. (Minas Geraes).*
latiglossa *Hoehne, l. c.* 42.—Bras. (Matto Grosso; Pará).*
latiplume *Hoehne in Orchidea, Rio de Janeiro*, ii. 113 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Matto Grosso).
lenheirensis (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. 1. 232 (1940): Pogonia lenheirensis.

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
jujuyensis (*Backeb.*) *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1942, 50 (1942): C. straussii var. jujuyensis.
tupizensis (*Vaupel*) *Backeb. l. c.* 52: Cereus tupizensis.

CLEISTOCALYX Blume (Myrtac.).
pennelii (*Guillaumin*) *Merrill in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvi. 379 (1940): Acicalyptus pennelii.

CLEISTOCEREUS Frič & Kreuzinger in Succulenta, xviii. 120 (1936); cf. Gray Herb. Card Cat.: **Cleistocactus** Lem. (Cactac.).

CLEISTOGENES Keng (Gramin.).
songorica (*Roshev.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xviii. 540 (1942): Diplachne songorica.

CLEMATIS L. (Ranunculac.).
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 36 (1943).—N. Guin.
beadlei (*Small*) *Erickson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 24 (1943): Viorna beadlei.
caleoides *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 52 (1944).—Guatem.
clarkeana *Léveillé & Vaniot*; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 193 (1939), descr. ampl.—China (Kweichau).
courtoisii *Hand.-Mazz. l. c.* 200.—China (Anhwei).
dolichopoda *Brenan in Kew Bull.* 1949, 71 (1949): C. longipes *Engl.*
falcifolia *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xliii. 31 (1945).—Hispan.
falciformis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 230 (1950), in adnot.—Madag.*
flabellata *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xii. 842 (1936), in obs., japonice; *et l. c.* xviii. 217 (1942): C. coreana *Léveillé*.
kakoulimensis *Schnell in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 223 (1950).—Guinea Gall.*
laxipaniculata *P'ei in Sinensia*, vii. 473 (1936).—China (Yunnan).*
longipes *Freyn in Abh. Nat. Ver. Bremen*, vii. 5 (1880).—Madag.

CLEMATIS:—
longistyla *Hand.-Mazz. In Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 201 (1939).—China (Hupeh).
papuasica *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 34 (1943).—N. Guin.; Ins. Solomon.
perspicuinervia *Merrill & Perry, l. c.* xxix. 155 (1948).—N. Guin.
peterae *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 213 (1939).—China.
phanerophlebia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 35 (1943).—N. Guin.
pinetorum *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 33 (1941): C. alpina var. occidentalis *A. Gray*.
platysepala (*Trautv. & Mey.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 198 (1939): Atragene platysepala.
× pseudococcinea *C. K. Schneider in Wien. Illustr. Gart.-Zeit.* xxix. 16 (1904), in obs.—Hort.
roylei *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxii. 575 (1941): C. nutans *Royle*.
sibiricoides *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxiii. 13 (1949).—Japon.
wissmanniana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 212 (1939).—China (Yunnan).
zygophylla *Hand.-Mazz. l. c.* 209.—China (Kweichau).

CLEMATOPSIS Boj. ex Hutchinson (Ranunculac.).
grandifolia *Staner & J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 339 (1950).—Congo Belg.*
sapini (*De Wild.*) *Staner & J. Léonard, l. c.* 342: Clematis sapini.
uhehensis (*Engl.*) *Hutchinson ex Staner & J. Léonard, l. c.*: Clematis uhehensis.

CLEOME L. (Capparidac.).
beckiana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 296 (1950).—Arab.
eyerdamii *Standley & F. A. Barkley in Madroño*, ix. 150 (1948).—Boliv.*
gaubae *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 38 (1940).—Persia.
griffithiana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 296 (1950).—Afghan.
monophylloides *Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 189 (1950).—Congo Belg.
mullendersii *Wilczek, l. c.* 190.—Congo Belg.
pinarensis *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 6 (1950).—Cuba.

CLEOPHORA Gaertn. (Palmae).
commersonii (*J. F. Gmel.*) *O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.* xx. 39, in adnot., in obs., 52 (1941): Latania commersonii.
loddigesii (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.*: Latania loddigesii.
verschaffeltii (*Lem.*) *O. F. Cook, l. c.*: Latania verschaffeltii.

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).
calophylla *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 85 (1943).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

CLERODENDRUM L. Sp. Pl. ii. 637 (1753). *VERBENACEAE.*
alboviolaceum *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 392 (1950).—Madag.
boivinii *Moldenke, l. c.* 394.—Madag.
chartaceum *Moldenke, l. c.*—Madag.
dauphinense *Moldenke, l. c.* 395.—Madag.
denticulatum *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 14 (1940).—Cuba.
elachistanthum *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 426 (1944).—China (Kwangsi; Kwangtung).
ellioti *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 396 (1950).—Madag.
hiulcum *Moldenke in Lloydia*, xiii. 205 (1950).—Madag.
humberti *Moldenke in Phytologia*, iii. 307 (1950).—Madag.
kiangsiense *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 426 (1944).—China (Kiangsi).
lasiocephalum *C. B. Clarke*; *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 299 (1941), descr. ampl.—Ind. or. (Assam); Burma.

CLERODENDRUM:—
lastellei *Moldenke in Lloydia*, xiii. 206 (1950).—Madag.
leandrii *Moldenke, l. c.* 207.—Madag.
loniceroides *Moldenke, l. c.* 208.—Madag.
madagascariense *Moldenke in Phytologia*, iii. 313 (1950): C. ternifolium *Baker*.
mananjariense *Moldenke in Lloydia*, xiii. 208 (1950).—Madag.
mandrarense *Moldenke, l. c.* 209.—Madag.
manombense *Moldenke, l. c.* 210.—Madag.
milne-redheadi *Moldenke in Phytologia*, iii. 264 (1950).—N. Rhodesia.
mimicum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 227 (1947).—Guatem.
moramangense *Moldenke in Lloydia*, xiii. 210 (1950).—Madag.
myrtifolium *Moldenke, l. c.* 211.—Madag.
paucidentatum *Moldenke, l. c.* 212.—Madag.
pauciflorum *Moldenke, l. c.* 213.—Madag.
peii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 79 (1942): C. longipetiolatum *P'ei*.
peregrinum *Moldenke in Lloydia*, xiii. 213 (1950).—Madag.
perrieri *Moldenke, l. c.* 214.—Madag.
petasites (*Lour.*) *A. Meeuse in Blumea*, v. 76 (1942): Volkameria petasites.
praetervisa *Guinea, Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ.* 351 (1946);* *Guinea in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 473 (1946).—Guinea Hispan.*
premnoides *A. Meeuse in Blumea*, v. 74 (1942): C. macrosiphon (*Baker*) *Pieper*.
premnoides *Moldenke in Lloydia*, xiii. 215 (1950).—Madag.
roseiflorum *Moldenke, l. c.* 216.—Madag.
sakaleonense *Moldenke, l. c.* 217.—Madag.
spectabile *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 612 (1945).—Ins. Molucc. (Manipa).*
standleyi *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 76 (1942).—Guatem.
subtruncatum *Moldenke in Lloydia*, xiii. 218 (1950).—Madag.
sylvestre *Moldenke, l. c.* 219.—Madag.
tsaii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 315 (1944).—China (Yunnan).
tubulosum *Moldenke in Lloydia*, xiii. 220 (1950).—Madag.
villosicalyx *Moldenke, l. c.* 221.—Madag.
vinosum *Moldenke, l. c.*—Madag.
wallii *Moldenke in Phytologia*, ii. 408 (1948).—Uganda.
wildii *Moldenke, l. c.* iii. 110 (1949).—N. & S. Rhodesia; Nyasaland.

CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
angustifolia *Rafin. Autikon Bot.* 6 (1840).—U.S.A. (Florida).
bimatris *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 17 (1943).—Guatem.; Brit. Honduras.
bracteata *Rafin. Autikon Bot.* 7 (1840).—U.S.A. (Florida).
caloneura *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 157 (1950).—Honduras.
cordata *Rafin. Autikon Bot.* 7 (1840).—Afr.?
grisebachii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 212 (1948): C. bracteata *Griseb.*
kenoyeri *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 51 (1941).—Mexico.
liangii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 449 (1943).—China (Kwangsi; Kwangtung).
licanioides *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 17 (1943).—Guatem.
molinae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 158 (1950).—Honduras.
nubium *Standley & L. O. Williams, l. c.* 159.—Guatem.
panamensis *Standley & L. O. Williams, l. c.* 160.—Panamá.
polyneura *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 449 (1943).—China (Kwangsi).
pumila *Rafin. Autikon Bot.* 7 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).
viridifolia *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 161 (1950).—Honduras.

CLEYERA DC. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.). [EURYA Thunb.]
bolleana (*O. C. Schmidt*) *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxii. 403 (1941): Eurya bolleana.
cernua (*Tul.*) *Kobuski, l. c.* 404: Freziera cernua.
costaricensis *Kobuski, l. c.* 410.—Costa Rica.
ekmani (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.* 401: Eurya ekmani.
matudai *Kobuski, l. c.* 403.—Mexico.
panamensis (*Standley*) *Kobuski, l. c.* 412: Eurya panamensis.
revoluta *Kobuski, l. c.* 405.—Guatem.
serrulata *Choisy*; *Kobuski, l. c.* 407, descr. ampl.—Mexico.
skutchii *Kobuski, l. c.* 408.—Mexico; Guatem.
tacanensis *Kobuski, l. c.* 406.—Mexico; Guatem.
ternstroemioides (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.* 416: Eurya ternstroemioides.
vaccinioides (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.* 415: Eurya vaccinioides.

CLIANTHUS Soland. ex Lindl. in Trans. Hort. Soc. Lond., Ser. 2, i. 521 (1835); et in Bot. Reg. xxi. t. 1775 (1836). *LEGUMINOSAE.*
formosus (*G. Don*) *Ford & Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 303 (1950): Donia formosa.

CLIBADIUM L. (Compos.).
sessile *Blake in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 475 (1941).—Panamá.

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).
collina *Gleason in Phytologia*, iii. 359 (1950).—Panamá.
crenulata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 478 (1945).—Colomb.
densiflora (*Standley*) *Gleason in Phytologia*, iii. 346 (1950): Henriettella densiflora.
elata *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 50, 93 (1939), sine descr. lat.; *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 21 (1947).—Venez.
guaicaipurana *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 21 (1947).—Venez.
killipii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 251 (1941).—Colomb.
myrmecina *Gleason in Phytologia*, iii. 360 (1950).—Colomb.
panamensis (*Blake & Standley*) *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 478 (1945): Prosanerpis panamensis.
pittieri *Gleason, l. c.* lxviii. 252 (1941).—Panamá.
rubella *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 22 (1947).—Venez.
setosissima *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. sub t. 4, fig. 9 (1942), sphalm. pro Maieta setosissima.
simulans *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago* Bot. Ser., xiii. iv. 494 (1941).—Peruv.
taurina *Gleason in Phytologia*, iii. 360 (1950).—Panamá.
tovarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 20 (1947).—Venez.
vallicola *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 477 (1945).—Colomb.
virgata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 24 (1947).—Venez.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).
aculeata *Weimarck in Bot. Notiser*, 1946, 410 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
apiculata *Weimarck, l. c.* 416.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
arcuata *Weimarck, l. c.* 408.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
carinata *Weimarck, l. c.* 1948, 179 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
castanea *Weimarck, l. c.* 181.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
cristata *Weimarck, l. c.* 1946, 417 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
cymbifolia *Weimarck, l. c.* 1948, 197 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
discolor *Weimarck, l. c.* 202.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dispar *Weimarck, l. c.* 1946, 418 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
erectisepala *Weimarck*; *Weimarck, l. c.* 410, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLIFFORTIA:—
esterhuyseniae *Weimarck in Bot. Notiser*, 1948, 200 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
exilifolia *Weimarck, l. c.* 183.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
fasciculata *Weimarck, l. c.* 1946, 413 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
geniculata *Weimarck, l. c.* 1948, 178 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
hermaphroditica *Weimarck, l. c.* 172.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lanata *Weimarck, l. c.* 187.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lepida *Weimarck, l. c.* 173.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
mirabilis *Weimarck, l. c.* 191.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ovalis *Weimarck, l. c.* 193.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
polita *Weimarck, l. c.* 184.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rigida *Weimarck, l. c.* 177.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
robusta *Weimarck, l. c.* 182.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
semiteres *Weimarck, l. c.* 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
spathulata *Weimarck, l. c.* 180.—Transvaal; Natal.*
strigosa *Weimarck, l. c.* 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
varians *Weimarck, l. c.* 190.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
viridis *Weimarck, l. c.* 202.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLIMACORACHIS Hemsl. & Rose (Legumin.).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 11 (1943).—Guatem.

CLINOGYNE Benth. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
comorensis (*Brongn. ex Gris*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 47, 26 (1946): Marantochloa comorensis.*

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).
laurifolia *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 416 (1948), sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
semlikiensis *Robyns & Boutique in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 75 (1947), sine descr. lat.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 259 (1947).—Congo Belg.

CLITANDROPSIS S. Moore (Apocynac.).
acuta *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 130 (1940).—N. Guin.
clemensiae *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 163 (1948).—N. Guin.
crassifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 494 (1941).—N. Guin.*

CLITORIA L. (Legumin.).
cordobensis *Burkart in Darwiniana*, v. 61 (1941).—Argent.*
epetiolata *Burkart, l. c.* viii. 488 (1949).—Argent.; Parag.*
glaberrima *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 264 (1943).—Venez.
parvifolia *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 49 (1944), sine descr. lat.—Venez.
racemosa *Benth. Comm. Legum. Gen.* (*Ann. Wien. Mus.* ii. 115: 1838) 51 (1837), non seq.—Bras.
racemosa *G. Don, Gen. Syst.* ii. 215 (1832).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).

CLIVIA Lindl. (Amaryllidac.).
caulescens *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 891 (1943).—Transvaal.*

CLUSIA L. (Guttif.).
androphora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 45 (1950).—Colomb.
brachycarpa *Cuatrec. l. c.* 50.—Colomb.*
bracteosa *Cuatrec. l. c.* 46.—Colomb.
caicedoi *Cuatrec. l. c.* 47.—Colomb.

CLUSIA:—
cajambrensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 44 (1950).—Colomb.
centricupula *Cuatrec. l. c.* 56.—Colomb.
congestiflora *Cuatrec. l. c.* 52.—Colomb.
coremandra *Cuatrec. l. c.* 47.—Colomb.
crassipetiolata *Cuatrec. l. c.* 56.—Colomb.
crenata *Cuatrec. l. c.* 42.—Colomb.*
cruciata *Cuatrec. l. c.* 37.—Colomb.
cundinamarcensis *Cuatrec. l. c.* 43.—Colomb.
cuneifolia *Cuatrec. l. c.* 39.—Colomb.
densinervia *Cuatrec. l. c.* 40.—Colomb.
diguensis *Cuatrec. l. c.* 44.—Colomb.
discolor *Cuatrec. l. c.* 51.—Colomb.
equinoglossa *Cuatrec. l. c.* 55.—Colomb.
firmifolia *Cuatrec. l. c.* 35.—Colomb.
fistulosa *Cuatrec. l. c.* 54.—Colomb.
formosa *Cuatrec. l. c.* 34.—Colomb.
fructiangusta *Cuatrec. l. c.* 33.—Colomb.
garcibarrigae *Cuatrec. l. c.* 57.—Colomb.
gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 48 (1941).—Brit. Honduras.
glomerata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 41 (1950).—Colomb.
guaviarensis *Cuatrec. l. c.* 36.—Colomb.
hachensis *Cuatrec. l. c.* 50.—Colomb.
haughtii *Cuatrec. l. c.* 39.—Colomb.
hydrogera *Cuatrec. l. c.* 55.—Colomb.
inesiana *Cuatrec. l. c.* 48.—Colomb.*
latifolia *Cuatrec. l. c.* 39.—Colomb.
leptanthera *Cuatrec. l. c.* 52.—Colomb.
longipetiolata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 362 (1942).—Panamá.
longistyla *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 49 (1950).—Colomb.
lunanthera *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 431 (1948).—Guiana Bat.*
lusoria *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 63 (1944).—Guatem.
magnifolia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 47 (1950).—Colomb.
mamillata *Cuatrec. l. c.* 53.—Colomb.
minutiflora *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 48 (1940).—Ecuador.
mituana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 45 (1950).—Colomb.
mocoënsis *Cuatrec. l. c.* 36.—Colomb.
monantha *Cuatrec. l. c.* 43.—Colomb.*
mutica *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 428 (1948).—Guiana Brit.*
mutisiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 40 (1950).—Colomb.
neurophylla *Cuatrec. l. c.* 54.—Colomb.
neurosa *Cuatrec. l. c.* 36.—Colomb.
octopetala *Cuatrec. l. c.* 43.—Colomb.*
ovalis *Cuatrec. l. c.* 38.—Colomb.
pentandra *Cuatrec. l. c.* 46.—Colomb.
phelpsiae *Lasser & Maguire in Brittonia*, vii. 81 (1950).—Venez.
plurivalvis *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 102 (1948).—Ecuador.*
polyantha *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 49 (1950).—Colomb.
polystigma *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 104 (1948).—Ecuador.*
savannarum *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 422 (1948).—Guiana Brit.*
scariosa *Lasser & Maguire in Brittonia*, vii. 81 (1950).—Venez.
sclerophylla *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 53 (1950).—Colomb.
stahelii *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 424 (1948).—Guiana Bat.*
stylosa *Maguire, l. c.* 419.—Guiana Bat.*
tabulamontana *Maguire, l. c.* 420.—Guiana Bat.*
tenuifolia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 57 (1950).—Colomb.
tequendamae *Cuatrec. l. c.* 48.—Colomb.
triflora *Cuatrec. l. c.* 50.—Colomb.
vaginata *Cuatrec. l. c.* 38.—Colomb.
veneralensis *Cuatrec. l. c.* 51.—Colomb.
venulosa *Cuatrec. l. c.* 37.—Colomb.
virgata *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 149 (1942).—N. Caled.
vittata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 50 (1950).—Colomb.

CLUSIELLA Planch. & Triana (Guttif.).
albiflora *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 111 (1950).—Colomb.
amplexicaulis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 61 (1950).—Colomb.
axillaris (*Engl.*) *Cuatrec. l. c.*: Clusia axillaris.
cordifolia *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
macropetala *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 110 (1950).—Colomb.
pendula *Cuatrec. l. c.* 109.—Colomb.

CLYPEOLA L. (Crucif.).
minor *L. Fl. Monspel.* 21 (1756).—Gallia.

CLYTOSTOMA Miers ex Bur. (Bignoniac.).
cuneatum *Dugand in Caldasia*, iii. 259 (1945).—Colomb.
itatiaiense *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 226 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).*
pterocalyx *Sprague ex Urb.*; *Dugand in Caldasia*, iii. 261 (1945), descr. ampl.—Colomb.

CLYTOSTOMANTHUS Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 224 (1946). *BIGNONIACEAE.*
decorus (*S. Moore*) *Pichon, l. c.*: Anemopaegma decorum.

CNESMONE Blume (Euphorbiac.).
anisosepala (*Merrill & Chun*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxii. 429 (1941): Tragia anisosepala.
hainanensis (*Merrill & Chun*) *Croizat, l. c.* 430: Cenesmon hainanense.
laotica (*Gagnep.*) *Croizat, l. c.* 428: Cenesmon laoticum.
linearis (*Gagnep.*) *Croizat, l. c.*: Cenesmon lineare.
mairei (*Léveillé*) *Croizat, l. c.* 429: Alchornea mairei.
peltata (*Gagnep.*) *Croizat, l. c.* 428: Cenesmon peltatum.
poilanei (*Gagnep.*) *Croizat, l. c.*: Cenesmon poilanei.
tonkinensis (*Gagnep.*) *Croizat, l. c.* 429: Cenesmon tonkinense.

CNICOTHAMNUS Griseb. (Compos.).
azafran (*Cabrera*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 256 (1944), cum descr. ampl.: C. lorentzii var. azafran.*

CNIDIUM Cusson (Umbellif.).
dubium (*Schkuhr*) *Schmeil & Fitschen, Fl. Deutschland*, ed. 57–59, 328 (1949): Seseli dubium.

CNIDOSCOLUS Pohl (Euphorbiac.).
albidus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 320 (1945).—Mexico.
armatus *Lundell, l. c.*—Mexico.
bellator (*Ekman*) *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 237 (1941): Jatropha bellatrix.
chaya *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 321 (1945).—Mexico.
chayamansa *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 466 (1944).—Brit. Honduras.
elasticus *Lundell in Field & Lab.* xii. 33 (1944).—Mexico.
hernandezii *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 323 (1945).—Mexico.
jurgensenii (*Briquet*) *Lundell, l. c.* 324: Jatropha jurgenseni.
liebmannii (*Muell. Arg.*) *Lundell, l. c.*: Jatropha liebmannii.
macrandrus *Lundell, l. c.*—Mexico.
matosii *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 238 (1941).—Cuba.*
orbiculatus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 325 (1945).—Mexico.
parviflorus *Lundell, l. c.* 327.—Mexico.
quinquelobatus (*Mill.*) *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 236 (1941): Jatropha quinquelobata.
rangel (*Gomez de la Maza*) *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 464 (1944): Jatropha rangel.
rostratus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 328 (1945).—Mexico.
rotundifolius (*Muell. Arg.*) *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 466 (1944): Jatropha rotundifolia.
souzae *McVaugh, l. c.* 468.—Mexico; Brit. Honduras.
spinosus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 329 (1945).—Mexico.
tenuilobus *Lundell, l. c.* 330.—Mexico.

CNIDOSCOLUS:—
tepiquensis (*Costantin & Gallaud*) *Lundell in Field & Lab.* xii. 36 (1944), in adnot.: Jatropha tepiquensis.
tomentosus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 332 (1945).—Mexico.
velutinus *Lundell, l. c.* 333.—Mexico.

COBAEA Cav. (Polemoniac.).
lasseri *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 346 (1937).—Venez.

COBRESIA Pers. (Cyperac.).
[Vide Kobresia.]

COBURGIA Herb. ex Sims (Amaryllidac.).
[Amaryllis auct., non L.]
rosea (*Lam.*) *Gouws in Plant Life*, v. 64 (1949): Amaryllis rosea.

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).
quercifolia *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 99 (1941).—Somaliland.

COCCOLOBA L. (Polygonac.).
acuna *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxx. 403 (1949).—Cuba.
alleni *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 8 (1941).—Panamá.
clementis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxx. 403 (1949).—Cuba.
colonensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 9 (1941).—Honduras.
conduplicata *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 304 (1948).—Guiana Bat.
fluviatilis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 8 (1942).—Mexico.
lasseri *Lundell, l. c.* No. 6, 10 (1941).—Panamá.
leonardii *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxx. 419 (1949).—Haiti; Cuba.
matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 8 (1942).—Mexico.
retirensis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxx. 407 (1949).—Cuba.
riparia *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 11 (1941).—Panamá.
uviferiella *Lundell, l. c.* 12.—Cuba.
waittii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 122 (1949).—Panamá (Ins. San José).*

COCCOTHRINAX Sarg. (Palmae).
australis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 365 (1947).—Trinidad; Ind. occ. (Tobago).*
baileyana *O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.* xx. 30, in adnot., 52 (1941): C. argentea *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, iv. 248 (1939),* non *auct.*
boxii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 113 (1949).—Ind. occ. (Barbuda).*
discreta *L. H. Bailey, l. c.* 104.—Ind. occ. (Vieques).*
dussiana *L. H. Bailey, l. c.* 109:* Thrinax barbadensis *Duss in Ann. Inst. Col. Marseille*, iii. 486 (1897), non *Lodd. ex Mart.*
sabana *L. H. Bailey, l. c.* 110.—Ind. occ. (Saba).*
yuraguana (*A. Rich.*) *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 119 (1939): Thrinax yuraguana.*

COCCULUS DC. (Menispermac.).
holopeira-torrida *Broun & Massey, Fl. Sudan*, 53 (1929), sphalm. pro Holopeira torrida.

COCHLEARIA L. (Crucif.).
abulensis (*Pau*) *Pau in Brotéria*, Sér. Trimestr., v. 114 (1936): Thlaspi abulensis.
×boswelli *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 395 (1936).—Eur.
praecox *Le Jolis in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 3, Bot., vii. 215 (1847), in obs.—Gallia.
prolongoi (*Boiss.*) *Pau in Brotéria*, Sér. Trimestr., v. 114 (1936): Thlaspi prolongoi.
sessilifolia *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 182 (1941).—Alaska.*

COCKAYNEA Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxiii. 233 (1943). *GRAMINEAE.*
elymoides (*Hackel ex Dusen*) *Zotov, l. c.*, in adnot.: Agropyron elymoides.
gracilis (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.* 234: Gymnostichum gracile.
laevis (*Petrie*) *Zotov, l. c.*: Asperella laevis.

COCOS L. (Palmae).
campos-portoana *Bondar*; *Bondar in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 460 (1942), latine.—Bras. (Bahia).
chloroleuca *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 135 (1907);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Minas Geraes).
getuliana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 9, 35 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*
matafome *Bondar*; *Bondar in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 459 (1942), latine.—Bras. (Bahia).
ruschiana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 9, 45 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*
tostana *Bondar*; *Bondar in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 458 (1942), latine.—Bras. (Bahia).
vagans *Bondar*; *Bondar, l. c.* 457, latine.—Bras. (Bahia).

CODAZZIA Karst. & Triana (Bignoniac.).
nervosa (*DC.*) *Karst. Fl. Columb.* ii. 40 (1862–9), in obs.: Delostoma nervosum.

CODIA Forst. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
albifrons *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 254 (1941).—N. Caled.
arborea *Brongn. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
discolor (*Brongn. & Gris*) *Guillaumin, l. c.* 255, in obs.: C. obcordata var. discolor.
microphylla *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 452 (1943).—N. Caled.

CODIOCARPUS Howard in Lloydia, vi. 143 (1943), sine descr.; et in Brittonia, v. 53 (1943). *ICACINACEAE.*
andamanicus (*Kurz*) *Howard, l. c.*; *et l. c.* 57: Apodytes andamanica.
merrittii (*Merrill*) *Howard, l. c.*; *et l. c.* 56:* Stemonurus merrittii.

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).
decurrens *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 275 (1949): Columnea calcarata.

CODONECHITES Markgraf (Apocynac.).
laxiflora (*Rusby*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 302 (1948): Laubertia laxiflora.

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).
argentea *Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 92 (1935).—China (Kweichau).*
canescens *Nannf. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 386 (1940).—China (Sikang).*
cordifolioidea *Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 93 (1935).—China (Yunnan).*
glaberrima *Nannf. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 387 (1940).—China (Shansi).
volubilis *Nannf. l. c.* 388.—China (Shansi).*

COELACHNE R. Br.; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3440 (1943), descr. emend. *GRAMINEAE.*
pulchella *R. Br.*; *C. E. Hubbard, l. c.*, descr. emend.—Austral. (Queensland).*

COELACHYRUM Nees (Gramin.).
stoloniferum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 198 (1941).—Somaliland.

COELOCARPUM I. B. Balf. (Verbenac.).
glandulosum *Moldenke in Phytologia*, iii. 265 (1950).—Madag.
humberti *Moldenke, l. c.* 266.—Madag.
swinglei *Moldenke, l. c.* 267.—Madag.

COELOCARYON Warb. (Myristicac.).
staneri *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxviii. 232 (1936).—Congo Belg.

COELODEPAS Hassk. (Euphorbiac.).
hainanense (*Merrill*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 51 (1942): Calpigyne hainanensis.

×**COELOGLOSSORCHIS** Guétrot (Orchidac.).
dominiana (*E. G. Camus*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 201 (1935): [Orchicoeloglossum dominianum].
guilhoti (*E. G. Camus*) *P. Fourn. l. c.*: Orchicoeloglossum guilhoti.

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).
darlacensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 505 (1950).—Indo-China (Anam).
dichroantha *Gagnep. l. c.* 506.—Indo-China.
ecarinata *C. Schweinf. in Brittonia*, iv. 33 (1941).—Burma super.
filipeda *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 506 (1950).—Indo-China (Anam).
kemiriensis *J. J. Smith in Blumea*, v. 298 (1943).—Sumatra.
palawensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 506 (1941).—Ins. Palau.
quadratiloba *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 507 (1950).—Cult.
stipitibulbum *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 278 (1947).—Penins. Mal.

COELORACHIS Brongn. (Gramin.).
aurita (*Steud.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 197 (1922): Rottboellia aurita.
balansae (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*: Rottboellia balansae.
clathrata *Henrard in Blumea*, iv. 519 (1941),* in obs.: C. striata sec *E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 383 (1922), non C. striata (*Nees*) *A. Camus*.
corrugata (*Baldw.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 197 (1922): Rottboellia corrugata.
helferi (*Hook. f.*) *Henrard in Blumea*, iv. 518 (1941), in obs.: Rottboellia helferi.
khasiana (*Hackel*) *Stapf ex Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 101 (1938): Rottboellia striata subsp. khasiana.
parodiana *Henrard in Blumea*, iv. 515 (1941).—Argent.
pratensis (*Balansa*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 198 (1922): Rottboellia pratensis.
rottboellioides (*R. Br.*) *A. Camus, l. c.* 197: Ischaemum rottboellioides.
selloana (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*: Rottboellia selloana.
striata (*Nees*) *A. Camus, l. c.*: Rottboellia striata.

COFEANTHUS A. Cheval. Caféiers du Globe, Fasc. 3, Syst. (Encycl. Biol. xxviii.) 226 (1947), in obs., nomen provis., sine descr. lat. *RUBIACEAE*.
ebracteolatus (*Hiern*) *A. Cheval. l. c.*, in obs.: Psilanthus ebracteolatus.

COFFEA L. (Rubiac.).
boiviniana (*Baill.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xviii. 833 (1938): Pleurocoffea boiviniana.
×borelorum *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 32 (1942).—Indo-China (Tonkin).*
×ealaënsis *A. Cheval. l. c.*—Hort.*
×mixta *A. Cheval. l. c.*—Hort.*
montana *K. Schum. ex A. Cheval. l. c.* 31, t. 45 cum anal.—Cameroons.*
nufindiensis *Hutchinson ex A. Cheval. l. c.* Fasc. 3, Syst. (Encycl. Biol. xxviii.) 217 (1947), sine descr. lat.—Tanganyika Terr.

COGNIAUXIOCHARIS (Schlechter) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. 132 (1944). *ORCHIDACEAE*.
[Pelexia sect. Cogniauxiocharis Schlechter.]
glazioviana (*Cogn.*) *Hoehne, l. c.* 133: Pelexia glazioviana.*

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).
attiensis *Aubrév. & Pellegr.*; *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 255 (1946), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
discoglypremnophylla *Brenan & A. P. D. Jones in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 2 (1946).—Tanganyika Terr.*

COLCHICUM L. (Liliac.).
andrium *K. H. Rechinger & P. H. Davis in Phyton*, i. 221 (1949).—Ins. Aegaeae (Andros).
catacuzenium *Heldr. ex Stefanoff, Monogr. Colch.* (*Sborn. B'lghar. Akad. Nauk*, xxii.) 38 (1926).—Graecia.
drenowskii *Degen & K. H. Rechinger apud Kitanoff in Bull. Inst. Bot., Sofia*, i. 378 (1950).—Bulgar.

COLCHICUM:—
peloponnesiacum *K. H. Rechinger & P. H. Davis in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcv. 427 (1949).—Graecia.

COLDENIA L. (Boraginac.).
nesiotica *Howell in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxii. 237 (1941), in adnot.: C. conspicua *Howell*.

COLEOCARYA S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. liv. 75 (1943). *RESTIONACEAE*.
gracilis *S. T. Blake, l. c.* 76.—Austral. (Queensland).*

COLEOCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).
fluminensis (*Miq.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 53 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cereus fluminensis.

COLEOCHLOA Gilly in Brittonia, v. 12 (1943): **Eriospora** Hochst. ex A. Rich. (Cyperac.).
abyssinica (*Hochst. ex A. Rich.*) *Gilly, l. c.* 14: Eriospora abyssinica.
oliveri (*Boeck.*) *Gilly, l. c.*: Trilepis oliveri.
rehmanniana (*C. B. Clarke*) *Gilly, l. c.*: Eriospora rehmanniana.
setifera (*Ridley*) *Gilly, l. c.*: Fintelmannia setifera.
villosula (*C. B. Clarke*) *Gilly, l. c.*: Eriospora villosula.

COLEONEMA Bartl. & H. Wendl. (Rutac.).
nubigena *Esterh. in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 137 (1943): C. gracile *Schlechter*.

COLEUS Lour. (Labiat.).
cicatricosus *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 180 (1941).—Somaliland.
collinus *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 81 (1943).—Congo Belg.
ferrugineus *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 77 (1943).—Congo Belg.
fimbriatus *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 79 (1943).—Congo Belg.
kivuensis *Lebrun & Toussaint, l. c.* 72.—Congo Belg.
lebrunii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 73 (1943).—Congo Belg.
serrulatus *Robyns, l. c.* 78.—Congo Belg.
subulatus *Robyns, l. c.* 76.—Congo Belg.
thyrsiflorus *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 120 (1948).—Congo Belg.
vettiveroides *Jacob in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlii. 320 (1941).—Ind. or. (Madras).*
wittei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 74 (1943).—Congo Belg.

COLLABIUM Blume (Orchidac.).
annamense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 502 (1950).—Indo-China (Anam).

COLLETIA Comm. (Rhamnac.).
paradoxa (*Spreng.*) *Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 219 (1946): Condalia paradoxa.

COLLOMIA Nutt. (Polemoniac.).
tracyi *Mason in Madroño*, ix. 254 (1948).—U.S.A. (Calif.).

COLOCASIA Schott (Arac.).
kerrii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 130 (1941).—Siam.
neo-caledonica *v. Houtte, Cat.* 1885; cf. *Guillaumin in Boissiera*, Fasc. 7, 90 (1943).—N. Caled.
tonoimo *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 231 (1940).—Hab.?*

COLOCYNTHIS Mill. (Cucurbitac.).
ecirrhosus (*Cogn.*) *Chakrav. in Science & Culture*, xv. 32 (1949): Citrullus ecirrhosus.

COLONA Cav. (Tiliac.).
evrardii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 67 (1943).—Cochinch.
kodap *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).
nubla *Gagnep. l. c.* 68.—Indo-China (Anam).
poilanei *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
sinica *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 142 (1940).—China (Yunnan).

COLOPHOSPERMUM J. Kirk ex Benth. in Trans. Linn. Soc. Lond. xxv. 316 (1865), in obs.; J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 390 (1949). *LEGUMINOSAE*.
mopane (*J. Kirk ex Benth.*) *J. Léonard, l. c.*: Copaifera mopane.*

COLUBRINA L. C. Rich. ex. Brongn. (Rhamnac.).
longipes *Backer in Blumea*, v. 520 (1945).—Java.
micropetala *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 302 (1950).—Ins. Viti.
mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 75 (1942).—Mexico.
papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 264 (1941).—N. Guin.

COLUMNEA L. (Gesneriac.).
allenii *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 42 (1942).—Panamá.
arguta *Morton, l. c.* 43.—Panamá.
citrina *Morton, l. c.* 44.—Panamá.
conferta *Morton, l. c.*—Panamá.
crassa *Morton, l. c.* 45.—Panamá.
darienensis *Morton, l. c.* 46.—Panamá.
dissimilis *Morton, l. c.* 47.—Panamá.
fawcettii (*Urb.*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 8 (1944): C. hirsuta var. fawcettii.
guianensis *Morton in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 564 (1948).—Guiana Brit.
harrisii (*Urb.*) *Britton ex Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 10 (1944): C. hirsuta f. harrisii.
hirsutissima *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 47 (1942).—Panamá.
incarnata *Morton, l. c.* 48.—Panamá.
obliqua *Morton, l. c.* 49.—Panamá.
parviflora *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 127 (1945).—Colomb.
pectinata *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 50 (1942).—Panamá.
perpulchra *Morton, l. c.* 51.—Panamá.
pulcherrima *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 128 (1945).—Colomb.
rubra *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 52 (1942).—Panamá.
rubrocincta *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 129 (1945).—Colomb.
sericeo-villosa *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 284 (1942).—Costa Rica.
silvarum *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 53 (1942).—Panamá.
silvatica *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 130 (1945).—Colomb.
subcordata *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 6 (1944).—Jamaica.
vinacea *Morton, l. c.* 38.—Guatem.
viridis *Morton, l. c.*—Guatem.; Brit. Honduras.

COLUTEA L. (Legumin.).
acutifolia *Shapar. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 318, 394 (1945).—Caucas.
arborea *Rydb. in N. Amer. Fl.* xxiv. 250 (1924), sphalm. pro C. arborescens.
baetica (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 11 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Phaca baetica.
buhsei (*Boiss.*) *Shapar. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 320 (1945): C. persica var. buhsei.*
canescens *Shapar. l. c.* 321, 394.—Pamir; Alai.
gifana *Parsa in Kew Bull.* 1947, 21 (1947).—Persia.
hybrida *Shapar. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 322, 395 (1945).—Pamir; Alai.
jarmolenkoi *Shapar. l. c.* 320, 394.—As. centr.*
komarovii *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis*, Fasc. 9, 22 (1940); cf. *Shapar. l. c.* 323.—Caucas.
kopetdaghensis *B. Fedtsch. in Journ. Bot. URSS*, xxii. 183 (1937); cf. *Shapar. l. c.* 320.—Transcasp.

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiat.).
tajimensis *Makino in Zissai-Engei*, xxvii. 806 (1941), sine descr. lat.; *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 201 (1948), in adnot.—Japon.

COMAROSTAPHYLIS Zucc. (Ericac.).
sleumeri *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 282 (1942).—Costa Rica.*

COMARUM L. (Rosac.).
tomentosum *Rafin. Autikon Bot.* 170 (1840).—Eur.

COMBRETODENDRON A. Cheval.; Exell in Journ. Bot., Lond. lxviii. 181 (1930). *LECYTHIDACEAE.*

COMBRETUM L. (Combretac.).
etessei *Aubrév. Combret. Savan. Bois. Afr. Occ. Franç.* 19 (1944), sine descr. lat.—Senegal.
fulvum *Keay in Kew Bull.* 1950, 254 (1950).—Sierra Leone.
glutinosum *Perr. ex DC. Prodr.* iii. 21 (1828).—Senegal.
karijonorum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 134 (1950).—Colomb.*
kwangsiense *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 450 (1943).—China (Kwangsi).
maclaudii *Aubrév. Combret. Savan. Bois. Afr. Occ. Franç.* 40 (1944), sine descr. lat.—Guinea Gall. et Lusit.
mamehanko *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 98, in clavi, 116 (1950), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
nioroënse *Aubrév. Combret. Savan. Bois. Afr. Occ. Franç.* 27 (1944), sine descr. lat.—Sudan.

COMINIA Rafin. Autikon Bot. 83 (1840), in obs., sine descr. *ANACARDIACEAE.*

COMINSIA Hemsl. (Marantac.).
maxima *Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 427 (1942).—N. Guin.*

COMMELINA L. (Commelinac.).
alisagarensis *Kumar & Deodikar in Proc. Indian Acad. Sci.* xiii. No. 3, Sect. B, 168 (1941).—Ind. or.
alpestris *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 213 (1947).—Guatem.
anomala *(Torr.) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 149 (1942): Tradescantia anomala.
balansae *(C. B. Clarke) Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 148 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: C. platyphylla var. balansae.
blainii *(Wright) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 150 (1942): Sauvallea blainii.
dielsii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 149 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
echinulata *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38,* Fasc. 1, 28 (1948).—Congo Belg.
indehiscens *E. Barnes in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvi. 74 (1946).—Ind. or. (Mysore; Mont. Nilgiri; Travancore).*
kagerensis *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38,* Fasc. 1, 29 (1948).—Congo Belg.
rhodesica *Norlindh in Bot. Notiser,* 1948, 21 (1948).—S. Rhodesia.*
roseo-purpurea *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 149 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 33 (1944).—Guatem.
tricolor *E. Barnes in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvi. 79 (1946).—Mont. Nilgiri.*
weimarckiana *Norlindh in Bot. Notiser,* 1948, 22 (1948).—S. Rhodesia.*

COMMELINOPSIS Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 227 (1946). *COMMELINACEAE.*
persicariifolia *(DC.) Pichon, l. c.*: Commelina persicariifolia.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).
africanus *(Lour.) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan,* i. 152 (1950): Boerhavia africana.*

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).
anglosomaliae *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 132 (1941).—Somaliland.
arafy *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* n. s., xviii. 283 (1944).—Madag.
brevicalyx *H. Perrier, l. c.* 277.—Madag.
bruceae *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 133 (1941).—Somaliland.
coleopsis *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* n. s., xviii. 282 (1944).—Madag.
crenato-lobata *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 133 (1941).—Somaliland.
cuspidata *Chiov. l. c.* 134.—Somaliland.

COMMIPHORA:—
daro *Boiteau in Bull. Acad. Malgache,* n. s., xxvi. 176 (1947), sine descr. lat.—Madag.
gillettii *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 135 (1941).—Somaliland.
guillaumini *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* n. s., xviii. 281 (1944).—Madag.
humberti *H. Perrier, l. c.* 276.—Madag.
lamii *H. Perrier, l. c.* 275.—Madag.
lasiodisca *H. Perrier, l. c.* 284.—Madag.
laxecymigera *H. Perrier, l. c.* 281.—Madag.
leandriana *H. Perrier, l. c.* 280.—Madag.
mafaidoha *H. Perrier, l. c.* 283.—Madag.
obovata *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 136 (1941).—Somaliland.
pterocarpa *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* n. s., xviii. 282 (1944).—Madag.
seyrigi *Boiteau in Bull. Acad. Malgache,* n. s., xxvi. 176 (1947), sine descr. lat.—Madag.
simplicifolia *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* n. s., xviii. 274 (1944).—Madag.
sinuata *H. Perrier, l. c.* 275.—Madag.
stellulata (sphalm. stellutata) *H. Perrier, l. c.* 278.—Madag.

COMORANTHUS Knobl. (Oleac.).
madagascariensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ii. 305 (1950).—Madag.
minor *H. Perrier, l. c.* 306.—Madag.

COMPSONEURA Warb. (Myristicac.).
cuatrecasasii *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 318 (1950).—Colomb.

CONANDRON Sieb. & Zucc. (Gesneriac.).
minor *Ito in Encycl. Jap.* i. 681 (1908); *Honda, Nom. Pl. Jap.* 314 (1939); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 41 (1942).—Japon.

CONDALIA Cav. (Rhamnac.).
rigida *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 20 (1950).—Calif. infer.*

CONDYLOCARPON Desf. (Apocynac.).
amazonicum *(Markgraf) Ducke in Tropical Woods,* No. 76, 28 (1943): Rhipidia amazonica.
hirtellum *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
reticulatum *Ducke, l. c.* 29.—Bras. (Amaz.).

CONGEA Roxb. (Verbenac.).
chinensis *Moldenke in Phytologia,* ii. 311 (1947).—China (Yunnan).

CONIOSELINUM Fisch. (Umbellif.).
filicinum *(H. Wolff) Hara in Journ. Jap. Bot.* xviii. 28 (1942): Peucedanum filicinum.
nipponicum *Hara, l. c.* xvii. 631 (1941).—Ins. Kuril.; Japon.*

CONNARUS L. (Connarac.).
allenii *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 430 (1941).—Panamá.
gracilis *Bakh. f. in Blumea,* vi. 365 (1950): C. ellipticus *(Zoll.) Schellenb.*
schultesii *Standley in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 173 (1941).—Mexico.*

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).
acutum *L. Bolus, Notes Mesembr.,* Pt. 3, 189 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
luteolum *L. Bolus, l. c.*—Namaqualand.
rubrum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONOSTEGIA D. Don. (Melastomatac.).
chiriquensis *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 436 (1941).—Panamá.
cuatrecasii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 473 (1945).—Colomb.
haughtii *Gleason in Phytologia,* ii. 429 (1948).—Colomb.
hirsuta *Gleason, l. c.* iii. 359 (1950): Cryptophysa setosa.
rubiginosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 473 (1945).—Colomb.
volcanalis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 136 (1944).—Guatem.; Mexico.

CONOSTEPHIUM Benth. (Epacridac.).
halmaturinum *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxiii. 6 (1949).—S. Austral.

CONOSTOMIUM (Stapf) Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., lv. 85 (1948). *RUBIACEAE.* [OLDENLANDIA sect. CONOSTOMIUM Stapf.]
fasciculatum *(Hiern) Cufod. l. c.*: Oldenlandia fasciculata.
longitubum *(G. Beck) Cufod. l. c.,* in obs.: Oldenlandia longituba.
quadrangulare *(Rendle) Cufod. l. c.*: Pentas quadrangularis.
rhynchothecum *(K. Schum.) Cufod. l. c.,* in obs.: Oldenlandia rhynchotheca.
rotatum *(Baker) Cufod. l. c.,* in obs.: Oldenlandia rotata.

CONRADINA A. Gray (Labiat.).
montana *Small, Man. Southeast. Fl.* 1167 (1933).—U.S.A. (Tennessee).

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).
teheranica *(Boiss.) K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* li. 376 (1941): Delphinium teheranicum.

CONVALLARIA L. (Liliac.).
montana *Rafin. Autikon Bot.* 66 (1840).—U.S.A. (Carolina).
parviflora *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Kentucky).

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).
argyracanthus *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., lxxxvii. 303 (1950).—Persia.
buschiricus *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran,* Pt. 4) 35 (1945).—Persia.*
cassius *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., i. 314 (1950).—Syria.
koieanus *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran,* Pt. 4) 37 (1945).—Persia.*
stapfii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lv. 5 (1947).—Persia.
turrillianus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 213 (1948).—Persia.
undulifolius *Parsa, l. c.* 214.—Persia.
zargarianus *Parsa, l. c.*—Persia.

CONYZA L. (Compos.).
araneosa *(Urb.) Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 632 (1943): Erigeron araneosus.
bonariensis *(L.) Cronquist, l. c.*: Erigeron bonariensis.
canadensis *(L.) Cronquist, l. c.*: Erigeron canadensis.
confusa *Cronquist, l. c.*: Erigeron gnaphalioides.
eriophylla *(A. Gray) Cronquist, l. c.*: Erigeron eriophyllus.
microglossa *(Blake) Cronquist, l. c.*: Erigeron microglossus.
mildbraedii *(Muschl.) Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert,* ii. 468 (1947): Erigeron mildbraedii.
parva *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 632 (1943): Erigeron pusillus.
ramosissima *Cronquist, l. c.*: Erigeron divaricatus.
schiedeana *(Less.) Cronquist, l. c.*: Erigeron schiedeanus.
subspathulata *Cronquist, l. c.*: Erigeron spathulatus.
wittei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 99 (1943).—Congo Belg.

COOPERIA Herb. (Amaryllidac.).
brasiliensis *Traub in Herbertia,* xii. 38 (1947).—Bras. (Paraná).
jonesii *Cory in Field & Lab.* xviii. 45 (1950).—U.S.A. (Texas).

COPAIFERA L. (Legumin.).
aromatica *Dwyer in Tropical Woods,* No. 83, 15 (1945).—Panamá.
le-testui *(Pellegr.) Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* xciv. 102 (1947): Detarium le-testui.
religiosa *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 398 (1949).—Congo Belg.; Gabon.*

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).
streptocaulon *(Hook.) v. Oosten in Succulenta,* xxii. 16 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus streptocaulon.

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiac.).
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 259 (1945).—N. Guin.*
brassii *Merrill & Perry, l. c.* 260.—N. Guin.*
divergens *W. R. B. Oliv. in Rec. Domin. Mus., Wellington*, i. 44 (1942).—N. Guin.*
habbemensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 261 (1945).—N. Guin.
intertexta *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 194 (1945).—N. Zel.
lamiana *W. R. B. Oliv. in Rec. Domin. Mus., Wellington*, i. 45 (1942).—N. Guin.*
novoguineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 262 (1945).—N. Guin.
skottsbergiana *W. R. B. Oliv. in Rec. Domin. Mus., Wellington*, i. 46 (1942).—Ins. Sandvic.*

COPROSMANTHUS Kunth (Liliac.).
ecirrhatus (*S. Wats.*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 504 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 66 (1948): Smilax ecirrhata.

COPTIS Salisb. (Ranunculac.).
oligodonta *Satake in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 74 (1949).—Japon.*

COPTOSAPELTA Korth. (Rubiac.).
carrii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 187 (1944).—N. Guin.

CORALLOCARPUS Welw. ex Benth. & Hook. f. (Cucurbitac.).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 93 (1944).—Guatem.

CORALLODISCUS Batalin in Acta Hort. Petrop. xii. 176 (1892). *GESNERIACEAE.*
bhutanicus (*Craib*) *B. L. Burtt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 212 (1947): Didissandra bhutanica.
bullatus (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra bullata.
conchifolius *Batalin in Acta Hort. Petrop.* xii. 176 (1892).—China (Kansu).
cooperi (*Craib*) *B. L. Burtt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 212 (1947): Didissandra cooperi.
cordatulus (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra cordatula.
flabellatus (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra flabellata.
forrestii (*Anthony*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra forrestii.
grandis (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra grandis.
kingianus (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra kingiana.
labordei (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra labordei.
lanuginosus (*Wall. ex DC.*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didymocarpus lanuginosus.
lineatus (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra lineata.
luteus (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra lutea.
mengtzeanus (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra mengtzeana.
patens (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra patens.
plicatus (*Franch.*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra plicata.
sericeus (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra sericea.
taliensis (*Craib*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didissandra taliensis.

CORALLORRHIZA R. Br. (Orchidac.).
spicata (*Walt.*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 733 (1941): Arethusa spicata.
williamsii *Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 152 (1941).—Mexico.*

CORCHORUS L. (Tiliac.).
depressus (*L.*) *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 34 (1922); vide *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 372 (1949): Antichorus depressus.
hochstetteri *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 456 (1949): C. echinatus *Hochst. ex Garcke.*

CORDANTHERA L. O. Williams in Lilloa, vi. 244 (1941). *ORCHIDACEAE.*
andina *L. O. Williams, l. c.*—Colomb.*

CORDIA L. (Boraginac.).
balanocarpa *Brenan in Kew Bull.* 1949, 91 (1949).—Tanganyika Terr.*
belizensis *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 488 (1943).—Brit. Honduras.
brownei (*Friesen*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 177 (1950): Montjolya brownei.
colimensis *I. M. Johnston, l. c.* 186.—Mexico.
collococca (sphalm. callococca) [*Sandmark*] *L. Amoen. Acad.* v. 377 (1760); vide *I. M. Johnston, l. c.* xxx. 123 (1949).—Jamaica.
costaricensis *I. M. Johnston, l. c.* 103.—Costa Rica.
coyucana *I. M. Johnston, l. c.* xxix. 227 (1948).—Mexico.
diffusa *Jacob in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlv. 78 (1944).—Ind. or.*
globulifera *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 184 (1950).—Mexico.
gracilipes *I. M. Johnston, l. c.* 186.—Mexico.
hebeclada *I. M. Johnston, l. c.* 176.—Colomb.; Ecuador; Peruv.; Boliv.
inerma (sphalm. inermis) (*Mill.*) *I. M. Johnston, l. c.* xxx. 95 (1949): Lantana inerma.
jamaicensis *I. M. Johnston, l. c.* xxxi. 178 (1950).—Jamaica.
nelsonii *I. M. Johnston, l. c.* 183.—Mexico.
passa *I. M. Johnston, l. c.* xxix. 227 (1948).—Mexico.
rangelensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 130 (1946).—Cuba.
rogersii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 315 (1946), in adnot.—Transvaal.
splendida *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 385 (1941).—Ecuador.
tisserantii *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 493 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.*

CORDYLA Lour. (Legumin.).
madagascariensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 355 (1949).—Madag.

CORDYLANTHUS Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).
bernardinus *Munz in Leafl. West. Bot.* iv. 239 (1946).—U.S.A. (Calif.).
bolanderi (*A. Gray*) *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 198 (1947), in obs.: C. pilosus var. bolanderi.
brunneus (*Jepson*) *Pennell, l. c.* 199: C. pilosus var. brunneus.
capillaris *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 223, 1 (1950).—U.S.A. (Calif.).
carnulosus *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 191 (1947).—U.S.A. (Calif.).
compactus *Pennell, l. c.* 195.—U.S.A. (Calif.).
diffusus *Pennell, l. c.* 198.—U.S.A. (Calif.).
ferrisianus *Pennell, l. c.* 193.—U.S.A. (Calif.).
hispidus *Pennell, l. c.* 192.—U.S.A. (Calif.).
nidularius *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 207 (1943).—U.S.A. (Calif.).
pallescens *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 197 (1947).—U.S.A. (Calif.).
platycephalus *Pennell, l. c.* 195.—U.S.A. (Calif.).
tecopensis *Munz & Roos in El Aliso*, ii. 233 (1950).—U.S.A. (Calif.).
viscidus (*Howell*) *Pennell ex Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 208 (1943), in obs.: Adenostegia viscida.

CORDYLOGYNE E. Mey. (Asclepiadac.).
kassnerianum (*Schlechter*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 448 (1916): Periglossum kassnerianum.
mossambicense (*Schlechter*) *Eyles, l. c.*: Periglossum mossambicense.

COREMA Bercht. & J. S. Presl, Rostl. iii. 9, 88 (1830–35). *LEGUMINOSAE.*
scoparium (*L.*) *Bercht. & J. S. Presl, l. c.* 88: Spartium scoparium.

COREOCARPUS Benth. (Compos.).
alexandrae *Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 2, 5 (1950).—Calif. infer.

COREOPSIS L. (Compos.).
galericulata *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxiv. 156 (1947).—Kenya Col.
morotonensis *Sherff, l. c.* 157.—Uganda.*
nitida *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 11 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Bidens heterophylla.

CORIARIA L. (Coriariac.).
plumosa *W. R. B. Oliv. in Rec. Domin. Mus. Wellington*, i. 27 (1942).—N. Zel.*
pottsiana *W. R. B. Oliv. l. c.* 24.—N. Zel.*
pteridoides *W. R. B. Oliv. l. c.* 30.—N. Zel.*

CORMONEMA Reissek (Rhamnac.).
venezuelense *Suesseng. & Overk. in Fedde, Repert.* l. 325 (1941).—Venez.

CORNULACA Delile (Chenopodiac.).
leucacantha *Charif & Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel*, lxi. 161 (1950).—Iraq; Persia.

CORNUS L. (Cornac.).
×acadiensis *Fernald in Rhodora*, xliii. 411 (1941).—Canada (Nova Scotia).
kweichowensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 311 (1944).—China (Kweichau).
oligophlebia *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 187 (1942).—Indo-China (Tonkin).
yunnanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 312 (1944).—China (Yunnan).

CORONILLA L. (Legumin.).
rosea *Rafin. Autikon Bot.* 79 (1840).—Persia.

CORONOPUS Zinn (Crucif.).
wrightii *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 340 (1941).—Japon.; Ins. Liukiu; Formosa.*

CORREA Andr. (Rutac.).
cordifolia *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 231 (1838).—Austral. or.
glabra *Lindl. l. c.* 48, in adnot.—Austral. or.
leucoclada *Lindl. l. c.* 39, in adnot.—Austral. or.
minor (*E. Ashby*) *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 496 (1948): C. neglecta var. minor.
rotundifolia *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 217 (1838), in adnot.—Austral. or.

CORREA Becerra in Univ. Nac. Mexico, Foll. Div. Cient. Publ. Inst. Biol. xxiv. 3 (1936), sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat. *LEGUMINOSAE.*
guapaque *Becerra, l. c.*, sine descr. lat.; *et l. c.*—Mexico.

CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
madagascariensis (*Baker*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 73, 24 (1950): Telephium madagascariense.*

CORSIA Becc. (Burmanniac.).
acuminata *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 180 (1946).—N. Guin.*
purpurata *L. O. Williams, l. c.* 179.—N. Guin.*

CORTADERIA Stapf (Gramin.).
parviflora *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 253 (1948).—Venez.
planifolia *Swallen, l. c.*—Colomb.
pungens *Swallen, l. c.* 251.—Colomb.
scabriflora *Swallen, l. c.* 252.—Ecuador.

CORYANTHES Hook. (Orchidac.).
alborosea *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 242 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
rodriguesii *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 5, xii. VI. 181 (1942).—Bras. (Amaz.).*
trifoliata *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 276 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).
carsei (*Cheesem.*) *Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 367 (1945): Corysanthes carsei.
caudatus *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 278 (1947).—Penins. Mal.

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).
×budensis *L. Vajda in Bot. Közl.* xxxviii. 183 (1941).—Hungar.
halei (*Small*) *Fernald & Schubert in Rhodora*, xlviii. 207 (1946): Capnoides halei.
×harzi *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 376 (1936).—Hab.?
keiskeana *Ito in Encycl. Jap.* i. 1272 (1908); *Honda, Nom. Pl. Jap.* 111 (1939); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 41 (1942).—Japon.
muscoides *Honda in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 28 (1949).—Japon. (Kiushiu).

CORYDALIS:—
papilligera *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 264 (1942).—Japon.
pauciovulata *Ohwi, l. c.* 229.—Hab.?
sparsimamma *Ohwi, l. c.* 256.—Formosa.
thasia (*Stoyanoff & Kitanoff*) *Stoyanoff & Kitanoff, Fl. Ins. Thasos* (*Ann. Univ. Sofia*, Fac. Phys.-Mat., xli. Livr. 3, Sci. Nat.) 304 (1945), cum descr. ampl.: C. tenella var. thasia.

CORYLOPSIS Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
brevistyla *H. T. Chang in Sunyatsenia*, vii. 71 (1948).—China (Yunnan).
cordata *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 445 (1943).—China (Kwangsi).
obovata *H. T. Chang in Sunyatsenia*, vii. 72 (1948).—China (Kweichau).*
polyneura *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 299 (1944).—China (Yunnan).
trabeculosa *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 192 (1948).—China (Yunnan).
yui *Hu & Cheng, l. c.* 193.—China (Yunnan).

CORYLUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
kweichowensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 149 (1948).—China (Kweichau).

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidac.).
decumbens (*Lindl.*) *L. O. Williams in Lilloa*, v. 9 (1939): Chloidia decumbens.
forcipigera (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 237 (1946): Macrostylis forcipigera.
ledermannii (*Schlechter*) *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 289 (1941): Corymbis ledermannii.
sakisimensis (*Fukuyama*) *Fukuyama, l. c.* 290, in obs.: Corymbis sakisimensis.
subdensa (*Schlechter*) *Fukuyama, l. c.* 289, in obs.: Corymbis subdensa.
trukensis (*Tuyama*) *Fukuyama, l. c.*: Corymbis trukensis.

CORYNABUTILON (K. Schum.) Kearney in Leafl. West. Bot. v. 189 (1949). *MALVACEAE.*
[Abutilon sect. Corynabutilon K. Schum.]
bicolor (*Phil. ex K. Schum.*) *Kearney, l. c.* 190: Abutilon bicolor.
ceratocarpum (*Hook. & Arn.*) *Kearney, l. c.*: Sida ceratocarpa.
ochsenii (*R. Phil.*) *Kearney, l. c.*: Anoda ochsenii.
vitifolium (*Cav.*) *Kearney, l. c.*: Sida vitifolia.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).
clavata (*Scheidw.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 61 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Mammillaria clavata.
fragrans *Hester in Desert Pl. Life*, xiii. 152 (1941);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Texas; Oklahoma).
maiz-tablasensis *Schwarz in Blätter Sukkulentenk.* i. 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
oklahomensis *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxi. 165 (1949);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Oklahoma).
pseudonickelsae *Backeb. in Blätter Sukkulentenk.* i. 8 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
ramillosa *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 164 (1942).—U.S.A. (Texas).*
rosea *Clokey in Madroño*, vii. 75 (1943).—U.S.A. (Nevada).*
villarensis *Backeb. Stachlige Wildnis*, 377 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 64 (1942).—Mexico.

CORYSANTHES R. Br. (Orchidac.).
fordhamii *Rupp in Vict. Nat.* lviii. 83 (1941).—Austral. (N. S. Wales).*

COSMIBUENA Ruiz & Pav. (Rubiac.).
holdridgei *Monachino in Phytologia*, iii. 64 (1949).—Guatem.

COSMOS Cav. (Compos.).
steyermarkii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 438 (1941).—Guatem.

COSMOSTIGMA Wight (Asclepiadac.).
hainanense *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 156 (1941).—China (Hainan).*

COSSINIA Comm. ex Lam. (Sapindac.).
pacifica *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 300 (1950).—Ins. Viti.

COSTUS L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
barbatus *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 295 (1942).—Costa Rica.
formosanus *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 199 (1941).—Formosa.
ngouniensis *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 4, 41 (1938), sine descr. lat.—Congo Gall.

COTINUS Mill. (Anacardiac.).
ellipticus *Rafin. Autikon Bot.* 83 (1840).—Eur. centr.; Sibir.; U.S.A. (Oregon)?
obovatus *Rafin. l. c.* 82.—U.S.A. (Arkansas; Louisiana).
retusus *Rafin. l. c.*—Asia.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).
genitiana *Hurusawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 233 (1943).—Corea.*
pyrenaica *Chancerel, Fl. Forest. Globe*, 678 (1920).—Pyren.

COTULA L. (Compos.).
eckloniana (*DC.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 132 (1941), in obs.: Otochlamys eckloniana.
hemisphaerica (*DC.*) *Wall. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 429 (1873): Machlis hemisphaerica.
loganii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 148 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
montana *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 124 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pedicellata (*Ruiz & Pav.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiv. 139 (1949): Soliva pedicellata.
pedicellata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 189 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pedunculata (*Schlechter*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 21 (1950): Otochlamys pedunculata.
vulgaris *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 133 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

COTYLEDON L. (Crassulac.).
ascendens *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1080 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
coutinhoi (*Mariz*) *Cout. Fl. Portug.*, ed. 2, *Palhinha*, 336 (1939), in clavi: Umbilicus coutinhoi.
faucium *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 323 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
jasminiflora *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck.* [Fasc. 2] 38 (1821).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leucothrix (*C. A. Smith*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 34 (1941): Adromischus leucothrix.
neglecta *Cout. Fl. Portug.*, ed. 2, *Palhinha*, 336 (1939), in adnot.—Lusitan.
simulans *Schonl. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlviii. 111 (1940), sine descr. lat.—Transvaal.

COUEPIA Aubl. (Rosac.).
exflexa *Fanshawe & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 376 (1948).—Guiana Brit.
platycalyx *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 66 (1950).—Colomb.
villosa *Fanshawe & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 378 (1948).—Guiana Bat.

COUMA Aubl. (Apocynac.).
mocuge *Caminhoá, Elem. Bot. Geral e Descrip.* 1318 (1877).—Bras. (Bahia).
multinervis *Monachino in Tropical Woods*, No. 91, 39 (1947).—Colomb.

COUMAROUNA Aubl. (Legumin.).
charapilla *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 252 (1943).—Peruv.
lacunifera *Ducke in An. Acad. Bras. Cienc.* xx. 53 (1948), nomen alternativ.—Bras. (Maranhão).*

COURSETIA DC. (Legumin.).
glandulifera (*Benth.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 389 (1943), in obs.: Tephrosia glandulifera.
mollis (*Benth. & Oerst.*) *Macbride, l. c.* 390, in obs.: Cracca mollis.
ochroleuca (*Jacq.*) *Macbride, l. c.* 389: Galega ochroleuca.

COURSIANA Homolle in Bull. Soc. Bot. France, lxxxix. 57 (1942). *RUBIACEAE.*

COUSINIA Cass. (Compos.).
ahmed-adlii *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 263 (1940).—Persia.*
alfredii *Bornm. & Gauba, l. c.* 264.—Persia.*
azerbaijanensis *Parsa in Kew Bull.* 1948, 202 (1948).—Persia.
barbarae *Gauba in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xlvii. 116 (1941).—Persia.*
becquereli *Parsa, Excurs. Bot. Tabriz-Tafrèche* (*Bull. École Norm. Supér., Teheran*, No. 1) 18 (1940–41).—Persia.*
behboudiana *K. H. Rechinger & Esfandiari in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 81 (1950).—Persia.
calcitrapella *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 118 (1940).—Ind. or. (Punjab).
charmekaniana *Parsa in Kew Bull.* 1948, 203 (1948).—Persia.
chrysandra *Bornm. & Gauba in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xlvii. 115 (1941).—Persia.*
daryoushiana *Parsa in Kew Bull.* 1948, 203 (1948).—Persia.
declinata *Parsa, l. c.* 204.—Persia.
decumbens *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 77 (1950).—Persia.
dipterocarpa *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 147 (1940).—Persia.*
disfulensis *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 23 (1945).—Persia.*
esfandiarii *K. H. Rechinger & Aellen in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 75 (1950).—Persia.
euchlora *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 131 (1940).—Persia.*
floccosa (*Parsa*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 465 (1949): C. intertexta var. floccosa.
fulgens *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 139 (1940).—Persia.*
gedrosiaca *Bornm. & Gauba in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xlvii. 121 (1941).—Baluchistan.*
glaucopsis *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 134 (1940).—Persia.*
×hybrida *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 83 (1950).—Persia.
irritans *K. H. Rechinger, l. c.* 72.—Persia.
×kamarbandensis *K. H. Rechinger, l. c.* 82.—Persia.
kandewanensis *Parsa in Kew Bull.* 1948, 205 (1948).—Persia.
kashanensis *K. H. Rechinger & Esfandiari in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 76 (1950).—Persia.
kelardashtiana *Parsa in Kew Bull.* 1948, 204 (1948).—Persia.
khorramabadensis *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 25 (1945).—Persia.*
kirrindica *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 141 (1940).—Persia.*
koieana *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 26 (1945).—Persia.*
larica *Parsa in Kew Bull.* 1948, 205 (1948).—Persia.
malekiana *Parsa, Fl. Iran*, iii. 539 (1949): C. rechingerorum.
manucehrii *K. H. Rechinger & Esfandiari in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 79 (1950).—Persia.
meshhedensis *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 144 (1940).—Persia.*
meyameyensis *Parsa in Kew Bull.* 1948, 206 (1948).—Persia.
nekarmanica *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 78 (1950).—Persia.
pectinata *K. H. Rechinger, l. c.* 76.—Afghan.
pectinatifolia *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 3 (1946).—Persia.*
phyllocephala *Bornm. & Gauba*; *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 29 (1945), in adnot., descr. ampl.—Persia.
rechingerae *Bornm. in Fedde, Repert.* xlviii. 133 (1940).—Persia.*
rechingerorum *Bornm. l. c.* 145.—Persia.*
rhabdodes *Bornm. & K. H. Rechinger, l. c.* 137.—Persia.*
schindleriana *Bornm. & Gauba in Mitt. Thüring Bot. Ver.*, n. f., xlvii. 124 (1941).—Persia.*

COUSINIA:—
schiraziaca *Stapf ex Parsa in Kew Bull.* 1948, 207 (1948).—Persia.
shahvarica *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 71 (1950).—Persia.
stahliana *Bornm. & Gauba in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xlvii. 117 (1941).—Persia.*
strictissima *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 80 (1950).—Persia.
tafreshensis *K. H. Rechinger, l. c.* 73.—Persia.
teraranica *Parsa, Excurs. Bot. Tabriz-Tafrèche (Bull. École Norm. Supér., Teheran*, No. 1) 14 (1940–41).—Persia.*
tetanocephala *Bornm. & Gauba in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xlvii. 119 (1941).—Persia.*
trachyphyllaria *Bornm. & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 143 (1940).—Persia.*

COUSSAPOA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
apoda *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 784 (1942).—Ecuador.
cardonaei *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 257 (1943).—Venez.
cayennensis *A. D. Hawkes in Phytologia*, iii. 30 (1948).—Guiana Gall.
chagresiana *A. D. Hawkes, l. c.*—Panamá.
cinnamomifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 783 (1942).—Ecuador.
crassivenosa *Mildbr. l. c.* 784.—Ecuador.

COUSSAREA Aubl. (Rubiac.).
americana (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 172 (1895); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Ixora americana.
mediocris *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 248 (1947).—Guatem.
odoratissima (*DC.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 28 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Faramea odoratissima.
vaginata (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 77; *et l. c.*: Faramea vaginata.

COUTHOVIA A. Gray (Loganiac.).
alata *A. C. Smith in Sargentia*, i. 104 (1942).—Ins. Viti.
collina *A. C. Smith, l. c.* 101.—Ins. Viti.
leucocarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 412 (1942).—N. Guin.
macrocarpa *A. C. Smith in Sargentia*, i. 105 (1942).—Ins. Viti.
macroloba *A. C. Smith, l. c.* 104.—Ins. Viti.
macrophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 411 (1942).—N. Guin.
pachyantha *A. C. Smith in Sargentia*, i. 106 (1942).—Ins. Viti.
undulatifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 158 (1942).—N. Guin.*
yunzaingensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 163 (1948).—N. Guin.

COWANIA D. Don (Rosac.).
subintegra *Kearney in Madroño*, vii. 15 (1943).—U.S.A. (Arizona).

COWELLOCASSIA Britton (Legumin.).
racemosa (*Mill.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 376 (1945): Cassia racemosa.

CRACCA L. (Legumin.).
aletes *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 190 (1946): Benthamantha brandegei.
glandulosa (*Rose*) *Standley & Steyerm. l. c.*: Benthamantha glandulosa.

CRAMBE L. (Crucif.).
parviflora *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 276 (1940).—As. Min. (Phrygia).

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).
ciliilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 49 (1949).—Mexico.*
gracilis *L. O. Williams in Ceiba*, i. 185 (1950).—Mexico.
hieroglyphica *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 61 (1942).—Guatem.*
parvula *Renz in Candollea*, xi. 259 (1948).—Colomb.*

CRASPEDORHACHIS Benth. (Gramin.).
sarmentosa (*Hackel*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 27 (1947), in obs.: Willkommia sarmentosa.
texana (*Hitchcock*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Willkommia texana.

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).
bojeri (*DC.*) *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 544 (1947): Senecio bojeri.

CRASSULA L. (Crassulac.).
brachyphylla *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 276 (1942): C. brevifolia (*Eckl. & Zeyh.*) *Schonl.*
comptonii *Hutchinson & Pillans in Hutchinson, Botanist S. Afr.* 149 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
levynsiae *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 153 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lucens *Gram in Aarsskr. K. Vet.- og Landbohøjsk.* 1941, 38–43 (1941); cf. *Dania Polyglotta, 1901–44*, Pt. 3, 11 (1951).—Hab.?
rivularis (*Peter*) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 88 (1941): Tillaea rivularis.
subsessilis *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 113 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CRATAEGUS L. (Rosac.).
alachuana *Murrill in Castanea*, vii. 20 (1942).—U.S.A. (Florida).
alachuaniformis *Murrill, l. c.* 21.—U.S.A. (Florida).
collina *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 684 (1892); ed. 3, 140 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 66 (1948).—U.S.A. (Tennessee; Georgia).
elbursensis *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. I. 343 (1943).—Persia.
globirimosa *Murrill in Castanea*, vii. 22 (1942).—U.S.A. (Florida).
irvingii *Sarg. ex Weed in Emerson & Weed, Our Trees*, 194 (1908);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Massachusetts).
limnophiloides *Murrill in Castanea*, vii. 22 (1942).—U.S.A. (Florida).
megapulchra *Murrill, l. c.* 23.—U.S.A. (Florida).
newelliana *Murrill, l. c.* 24.—U.S.A. (Florida).
permixta *E. J. Palmer in Brittonia*, v. 483 (1946): C. intermixta *Sarg.*
praeformosa *Murrill in Castanea*, vii. 24 (1942).—U.S.A. (Florida).
pyripulchra *Murrill, l. c.* 25.—U.S.A. (Florida).
rimosiformis *Murrill, l. c.* 26.—U.S.A. (Florida).
subaudens *Murrill, l. c.* 27.—U.S.A. (Florida).
subflavida *Murrill, l. c.* 28.—U.S.A. (Florida).
subpaludosa *Murrill, l. c.*—U.S.A. (Florida).
tisdalei *Murrill, l. c.* 29.—U.S.A. (Florida).
visendiformis *Murrill, l. c.*—U.S.A. (Florida).
watsonii *Murrill, l. c.* 30.—U.S.A. (Florida).

CRATAEVA L. (Capparidac.).
glauca *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 389 (1942).—Mexico; Brit. Honduras.

CRATERISPERMUM Benth. (Rubiac.).
montanum *Hiern*; *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 211 (1944), descr. ampl.—Ins. Principé; Ins. S. Thomé; Ins. Annobon.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariac.).
purpureum *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 83 (1943).—Congo Belg.

CRATOXYLUM Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
thorelii *Pierre ex Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 252 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Laos).

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).
nienkui (*Marquand*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 265 (1940): Gentiana nienkui.

CREMASTOSPERMA R. E. Fries (Annonac.).
anomalum *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 4 (1948).—Colomb.; Panamá.*
killipii *R. E. Fries, l. c.* 3.—Peruv.*
novogranatense *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 329 (1950).—Colomb.
oblongum *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 4 (1948).—Peruv.
pacificum *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 330 (1950).—Colomb.

CREMOSPERMA Benth. (Gesneriac.).
demissum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 34 (1944).—Ecuador.
monticola *Morton, l. c.* 35.—Colomb.
parviflorum *Morton, l. c.* 33.—Colomb.
rotundatum *Morton, l. c.* 32.—Colomb.
serratum *Morton, l. c.* 33.—Colomb.

CRENEA Aubl. (Lythrac.).
patentinervis (*Koehne*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 218 (1947): C. surinamensis subsp. patentinervis.

CREPIDIASTRIXERIS Kitamura (Compos.).
×denticulato-lanceolata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 132 (1942).—Japon.

CREPIDOSPERMUM Hook. f. (Burserac.).
multijugum *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 205 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 89, 205 (1942).—Ecuador.

CREPIS L. (Compos.).
albanica (*Jávorka*) *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 468 (1947): C. baldaccii subsp. albanica.*
albiflora *Babcock, l. c.* xix. 399 (1941).—Armen.
alfredii *Bornm. in Fedde, Repert.* li. 211 (1942).—Persia.
amanica *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 668 (1947).—Syria.*
apula (*Fiori ex Fiori, Paol. & Béguinot*) *Babcock, l. c.* xix. 399 (1941): C. suffreniana var. apula.
atheniensis *Babcock, l. c.* xxii. 876 (1947).—Graecia.*
balliana *Babcock, l. c.* 820.—Marocc.*
bruceae *Babcock, l. c.* 401.—Tanganyika Terr.*
connexa *Babcock, l. c.* 618: Lagoseris hieracioides.*
crocea (*Lam.*) *Babcock, l. c.* xix. 400 (1941): Hieracium croceum.
flexiscapa *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 164 (1943).—Creta.*
forskalii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 898 (1947).—Arab.*
friesii *Babcock, l. c.* 396.—Congo Belg.*
frigida (*Boiss. & Balansa*) *Babcock, l. c.* 628: Derouetia frigida.*
grammolepis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 156 (1940).—Persia.
guioliana *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 485 (1947).—Graecia.*
hokkaidoënsis *Babcock, l. c.* xix. 400 (1941): C. burejensis *Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin*, 284 (1915), non *Fr. Schmidt.*
insignis *Babcock, l. c.* xxii. 778 (1947).—Syria.*
×intermixta *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* liii. 126 (1944).—Austria.
ircutensis *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xix. 401 (1941).—Siber. (Irkutsk).
iringensis *Babcock, l. c.* xxii. 341 (1947).—Tanganyika Terr.*
kandavanensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 266 (1940).—Persia.
keniensis (*R. E. Fries*) *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 335 (1947): C. kilimandscharica var. keniensis.*
kerneri *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* liii. 121 (1944).—Helvet.; Austria.
lignea (*Vaniot*) *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 644 (1947): Lactuca lignea.*
macedonica *Kitanoff in Bull. Inst. Bot., Sofia*, i. 372 (1950).—Macedon.*
meruensis (*R. E. Fries*) *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 344 (1947): C. kilimandscharica var. meruensis.*
microtaraxaconoides *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, xl. 2, 3 (1939).—Gallia.*
mildbraedii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 398 (1947).—Congo Belg.; Uganda.*
miyabei *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 121 (1942).—Sakhalin; Ins. Kuril.; Japon.
muhlisii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 886 (1947).—As. Min. (Bithynia).*
naniforma *Babcock, l. c.* 536.—Kashmir; Ind. or. (Punjab).*
napifera (*Franch.*) *Babcock, l. c.* 629: Lactuca napifera.*

CREPIS:—
parvula *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 211 (1942), sine descr. lat.—Persia.
salzmannii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 802 (1947).—Marocc.; Alger.*
sancta (*L.*) *Babcock, l. c.* xix. 403 (1941): Hieracium sanctum.
schachtii *Babcock*; *Babcock, l. c.*, latine.—Bulgar.
songorica (*Karel. & Kir.*) *Babcock, l. c.* xxii. 426 (1947): C. rigida var. songorica.*
suffruticosa *Babcock, l. c.* xix. 403 (1941).—Tanganyika Terr.
tauricola *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 246 (1940).—As. Min. (Cappadocia).
taygetica *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xix. 404 (1941): C. divaricata *Boiss. & Heldr.*
ugandensis *Babcock, l. c.* xxii. 385 (1947).—Uganda.*
xylorrhiza *Sch. Bip. apud Babcock, l. c.* 509.—Abyss.*
zacintha (*L.*) *Babcock, l. c.* xix. 404 (1941): Lapsana zacintha.

CRINUM L. (Amaryllidac.).
humile *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 620 (1950).—Sudan. Gall. (Haute-Volta).*
minimum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 33 (1947).—N. Rhodesia.
occiduale *R. A. Dyer in Herbertia*, xv. 31 (1949).—Afr. austr.-occ.*

CRITHOPSIS Jaub. & Spach (Gramin.).
delileanus (*Schult.*) *Roshev. Zlaki* (*Grasses*) 319 (1937), in obs.: Elymus delileanus.

CROBYLANTHE Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 191 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 191 (1940). *RUBIACEAE.*
pellacalyx (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 192, cum descr. ampl.; *et l. c.* 192, cum descr. ampl.: Urophyllum pellacalyx.

CROCOSMIA Planch. (Iridac.).
pauciflora *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 469 (1949).—N. Rhodesia; Angola.

CROCUS L. (Iridac.).
athous *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 344 (1944).—Graecia.
grandiflorus *Rafin. Autikon Bot.* 124 (1840).—Sibir.?
karsianus *Fomin in Fomin & Voronov, Key Pl. Cauc. & Crimea*, i. 292 (1907); cf. *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, iv. 502 (1935).—Armen.
orbelicus *Stoyanoff in Mitt. Naturwiss. Inst. Sofia*, iv. 144 (1931).—Bulgar.*
oreocreticus *B. L. Burtt in Phyton*, i. 224 (1949).—Creta.
vittatus *Rafin. Autikon Bot.* 123 (1840).—Austria.

CROOMIA Torr. ex Torr. & Gray (Stemonac.; Roxburghiac., Gen. Pl.).
heterosepala (*Baker*) *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xx. 32 (1944): C. japonica var. heterosepala.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).
armandii *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 2 (1950).—Madag.
douillotii *Benoist, l. c.*—Madag.
raripila *Benoist, l. c.* 4.—Madag.

CROSSOPETALUM P. Br. (Celastrac.).
gonocladum (*Urb.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 10 (1944): Rhacoma gonoclada.
pungens (*C. Wright*) *Rothm. l. c.*: Myginda pungens.
rostratum (*Urb.*) *Rothm. l. c.*: Rhacoma rostrata.
spathulifolium (*Urb.*) *Rothm. l. c.*: Rhacoma spathulifolia.

CROTALARIA L. (Legumin.).
andringitrensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 360 (1949).—Madag.
androyensis *R. Viguier, l. c.* 362.—Madag.
ankaizinensis *R. Viguier, l. c.* 359.—Madag.
ankaratrana *R. Viguier, l. c.* 361.—Madag.
anomala *R. Viguier, l. c.* 357.—Madag.
belizensis *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 473 (1943).—Brit. Honduras.

CROTALARIA:—
bieberi *Cufod. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., clvi. 1. 480 (1947).—Aethiop.*
calva *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 357 (1949).—Madag.
cornu-ammonis *R. Viguier, l. c.* 358.—Madag.
craspedocarpa *R. Viguier, l. c.* 356.—Madag.
cyanoxantha *R. Viguier, l. c.* 361.—Madag.
decaryana *R. Viguier, l. c.* 356.—Madag.
edmundi-bakeri *R. Viguier, l. c.* 361.—Madag.
fiherenensis *R. Viguier, l. c.* 359.—Madag.
handelii *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 413 (1940).—China (Hupeh).
humberti *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 358 (1949).—Madag.
isaloënsis *R. Viguier, l. c.* 363.—Madag.
lebeckioides *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 191 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
madecassa *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 355 (1949).—Madag.
mahafalensis *R. Viguier, l. c.* 357.—Madag.
mandrarensis *R. Viguier, l. c.* 363.—Madag.
manongarivensis *R. Viguier, l. c.* 359.—Madag.
paradoxa *R. Viguier, l. c.* 360.—Madag.
perrieri *R. Viguier, l. c.* 363.—Madag.
poissonii *R. Viguier, l. c.* 362.—Madag.
quinquefolia *L.*; *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 249 (1943), descr. emend. et ampl.—Santo Domingo.
raffillii *Milne-Redhead in Bot. Mag., Lond.* clxvii. t. 111 (1950).—Abyss.*
thomensis *E. G. Baker in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 152 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
unicaulis *Bullock*; *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 26 (1947), descr. emend. et ampl.—N. Rhodesia; Angola.*

CROTON L. (Euphorbiac.).
abutilifolius *Croizat in Darwiniana*, vi. 448 (1944).—Boliv.
adumbratus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 495 (1942).—Penins. Mal.; Sumatra.
albinoides (*A. M. Ferguson*) *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 447 (1942): C. engelmanni var. albinoides.*
alchorneicarpus *Croizat in Darwiniana*, vi. 451 (1944).—Bras. (S. Paulo).
apicifolius *Croizat, l. c.* 447.—Boliv.
araripensis *Croizat, l. c.* 455: C. luetzelburgii *Pax & K. Hoffm.* (1937).
aristophlebius *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 15 (1943).—Colomb.
avellaneus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 498 (1942).—Ins. Philipp. (Tawi-Tawi).
avulsus *Croizat in Darwiniana*, vi. 450 (1944).—Boliv.
babuyanensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 499 (1942).—Ins. Philipp. (Babuyanes).
badiocalyx *Croizat in Caldasia*, ii. 127 (1943).—Colomb.
batangasensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 499 (1942).—Ins. Philipp. (Luzon).
berberifolius *Croizat in Darwiniana*, vi. 459 (1944).—Parag.
biaroënsis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 496 (1942).—Ins. Biaro; Celebes.
boavitanus *Croizat in Caldasia*, iii. 12 (1944).—Colomb.
botryocarpus *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 445 (1942).—Guatem.
brassii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 369 (1942).—N. Guin.
brittonianus *Carab. in Caribbean Forester*, iii. 120 (1942): C. spinosus *C. Wright.*
caboënsis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 181 (1945).—Calif. infer.
carandaitensis *Croizat in Darwiniana*, vi. 460 (1944).—Boliv.; Parag.
cardonei *Croizat in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 79 (1947).—Venez.
caryocarpus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 44 (1942).—Indo-China (Tonkin).
chiapensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 18 (1942).—Mexico.
chocoanus *Croizat in Caldasia*, iii. 11 (1944).—Colomb.

CROTON:—
churumayensis *Croizat in Darwiniana*, vi. 466 (1944).—Peruv.
cliffordii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 108 (1941).—Somaliland.
comes *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 148 (1950).—Honduras.
coryi *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 446, 457 (1942).—U.S.A. (Texas).
cotabatensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 500 (1942).—Ins. Philipp. (Mindanao).
crustulifer *Croizat in Darwiniana*, vi. 451 (1944).—Bras. (Minas Geraes).
cuchillae-nigrae *Croizat in Comm. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 2, 2 (1942).—Urug.*
cucutensis *Croizat in Caldasia*, ii. 127 (1943).—Colomb.
culiacanensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 182 (1945).—Mexico.
echinulatus (*Griseb.*) *Croizat in Darwiniana*, v. 445, in adnot., 459 (1941): C. pycnocephalus var. echinulatus.
erythraema *Mart. ex Peckolt in Arch. Pharm.* clviii. 142–154 (1861); *et l. c.* clxii. 48–55 (1862); cf. *Cat. Sci. Papers, 1800–83*, Suppl. Vol., xii. 564 (1902).—Hab.?
erythrochyloides *Croizat in Darwiniana*, vi. 449 (1944).—Boliv.
exiliatus *Croizat, l. c.* 454, in obs.—Angola.
fragrantulus *Croizat, l. c.* 466: C. paniculatus *Muell. Arg.*
gynopetalus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 183 (1945).—Mexico.
huitotorum *Croizat in Caldasia*, iii. 9 (1944).—Colomb.; Peruv.
ignifex *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 43 (1942).—Indo-China (Anam).
integrilobus *Croizat in Darwiniana*, vi. 460 (1944).—Parag.
jalapensis *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 449 (1942).—Guatem.
jutiapensis *Croizat, l. c.* 450.—Guatem.
krukoffianus *Croizat in Darwiniana*, vi. 453 (1944).—Bras. (Matto Grosso).
kurzii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 45 (1942): C. flocculosus *Kurz.*
kwangsiensis *Croizat, l. c.* 42.—China (Kwangsi).
laeticapsulus *Croizat in Darwiniana*, vi. 448 (1944).—Boliv.
lamianus *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 184 (1948).—Madag.
lasiopetaloides *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 450 (1942).—Guatem.
leandri *Croizat in Tropical Woods*, No. 77, 15 (1944), in obs.: C. arenicola *Leandri.*
leytensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 502 (1942).—Ins. Philipp. (Leyte).
limitincola *Croizat, l. c.* 45.—Indo-China (Tonkin).
limnocharis *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 451 (1942).—Guatem.
lombardianus *Croizat in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 2, 1 (1942).—Urug.*
lotorius *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 185 (1945).—Guatem.
luciae *Croizat, l. c.* xxiii. 370 (1942).—N. Guin.
macbridei *Croizat in Darwiniana*, vi. 465 (1944).—Peruv.
mallotophyllus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 372 (1942).—N. Guin.
matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 39 (1941).—Mexico.
mazapensis *Lundell, l. c.* No. 7, 19 (1942).—Mexico.
meeusei *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 184 (1948).—Madag.
microgyne *Croizat in Darwiniana*, vi. 453 (1944).—Bras. (Minas Geraes).
missionum *Croizat, l. c.* 446.—Argent.; Parag.
mollissimus (*Herter*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 212 (1943): C. lanatus var. mollissimus.
morobensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 369 (1942).—N. Guin.
murex *Croizat, l. c.* 41.—Indo-China (Anam).
nitidulifolius *Croizat in Darwiniana*, vi. 465 (1944).—Peruv.
novae-astigis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 499 (1942).—Ins. Philipp. (Luzon).

CROTON:—
nuntians *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 402 (1948).—Guiana Brit.
olanchanus *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 149 (1950).—Honduras.
oreoborneicus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 496 (1942).—Borneo.
palawanensis *Merrill ex Croizat, l. c.* 505.—Ins. Philipp. (Palawan).
pampangensis *Croizat, l. c.* 502.—Ins. Philipp. (Luzon).
parhamii *Croizat, l. c.* xxvi. 98 (1945).—Ins. Viti.
parksii *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 445, 457 (1942).—U.S.A. (Texas).
parodianus *Croizat in Darwiniana*, vi. 452 (1944).—Bras. (Maranhão).
pendens *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 20 (1942).—Mexico.
perintricatus *Croizat in Darwiniana*, vi. 450 (1944).—Boliv.
perlongiflorus *Croizat, l. c.* 467.—Peruv.
perviscosus *Croizat, l. c.* 458.—Parag.
philombros *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 371 (1942).—N. Guin.
phuquocensis *Croizat, l. c.* 44.—Cochinch.
pilargyros *Croizat, l. c.* 372.—N. Guin.
platyphyllus *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 21 (1942).—Mexico.
polypleurus *Croizat in Darwiniana*, vi. 457 (1944).—Guiana Brit.
pontis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 44 (1942).—Indo-China (Tonkin).
potabilis *Croizat, l. c.* 42.—Indo-China (Anam).
priscus *Croizat in Darwiniana*, vi. 454 (1944).—Bras. (S. Paulo).
pseudoadipatus *Croizat, l. c.* 456.—Bras. (Minas Geraes).
pseudofragrans *Croizat in Caldasia*, ii. 126 (1943).—Colomb.
pusilliflorus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 374 (1942).—N. Guin.
pyriticus *Croizat, l. c.* xxvi. 186 (1945).—Costa Rica; Panamá.
quercetorum *Croizat in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 452 (1942).—Guatem.
quisumbingianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 500 (1942).—Ins. Philipp. (Leyte).
ramillatus *Croizat, l. c.* xxvi. 184 (1945).—Mexico.
rectipilis *Croizat, l. c.* xxiii. 501 (1942).—Ins. Philipp. (Luzon).
rubinoënsis *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 195 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
russulus *Croizat in Darwiniana*, vi. 457 (1944).—Bras. (Minas Geraes?).
sacaquinha *Croizat, l. c.* 456.—Bras. (Amaz.).
sancti-lazari *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 185 (1945).—Mexico.
sancti-pauli *Croizat in Darwiniana*, vi. 454 (1944).—Bras. (S. Paulo).
sapiiflorus *Croizat, l. c.* 464.—Peruv.
scopuligenus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 43 (1942).—Indo-China (Anam).
semunculus *Croizat, l. c.* 374.—N. Guin.
senescens *Croizat in Darwiniana*, vi. 461 (1944).—Parag.
sexmetralis *Croizat in Caldasia*, ii. 430 (1944).—Colomb.
shreveanus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 184 (1945).—Mexico.
sibundoyensis *Croizat in Caldasia*, iii. 11 (1944).—Colomb.
siltepecensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 22 (1942).—Mexico.
silvanus *Croizat in Darwiniana*, vi. 462 (1944).—Parag.
spurcus *Croizat, l. c.* 467.—Peruv.
steenkampianus *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 38 (1946).—Zululand.*
stelluliferus *Hutchinson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 291 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).*
subcinerellus *Croizat in Darwiniana*, vi. 462 (1944).—Parag.
subjucundus *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 451, 457 (1942).—Mexico.

CROTON:—
tafelbergicus *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 401 (1948).—Guiana Bat.
tawaoënsis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 497 (1942).—Borneo.
vaughanii *Croizat in Tropical Woods*, No. 77, 14 (1944).—Mauritius.
vitifolius *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 23 (1942).—Mexico.
wassi-kussae *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 375 (1942).—N. Guin.
yacaënsis *Croizat in Darwiniana*, vi. 459 (1944).—Parag.
yavitensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 189 (1945).—Venez.
ysabelae *Croizat, l. c.* xxiii. 375 (1942).—Ins. Solomon (Ysabel).

CRUCIANELLA L. (Rubiac.).
khorasanica *Ehrend. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 219 (1948).—Persia.*
transjordanica *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 324 (1950).—Transjordania.*

CRUDIA Schreb. (Legumin.).
acuta *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 415 (1950).—Sumatra (Ins. Simaloer).
bracteolosa *de Wit, l. c.* 421.—Borneo.
michelsonii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 228 (1950).—Congo Belg.
mutabilis *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 424 (1950).—Sumatra; Java.
ornata *de Wit, l. c.* 425.—Borneo.*
reticulata *Merrill*; *de Wit, l. c.* 426, descr. emend.—Borneo.
ripicola *de Wit, l. c.* 428.—Borneo.
splendens *de Wit, l. c.* 429.—Borneo.
teysmannii *de Wit, l. c.* 431.—Sumatra; Borneo.
venenosa *de Wit, l. c.* 433.—Borneo.

CRUPINA Cass. (Compos.).
matae *Palau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlv. 365 (1947).—Ins. Balear. (Mallorca).

CRUSEA Cham. & Schlechtend. (Rubiac.).
setosa (*Mart. & Gal.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 22 (1943): Borreria setosa.

CRUZETA Loefl. (Amaranthac.).
celosioides (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 313 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Iresine celosioides.
crassifolia (*Spreng.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 312; *et l. c.*: Gomphrena crassifolia.
elatior (*A. Rich. ex Willd.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 313; *et l. c.*: Iresine elatior.
flavescens (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; *et l. c.*: Iresine flavescens.
gossypiantha (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; *et l. c.*: Iresine gossypiantha.
serpyllifolia (*Poir.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 312; *et l. c.*: Achyranthes serpyllifolia.
vermicularis (*L.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; *et l. c.*: Gomphrena vermicularis.

CRYOSOPHILA Blume (Palmae).
bifurcata *Lundell in Wrightia*, i. 53 (1945).—Brit. Honduras.

CRYPHIACANTHUS Nees (Acanthac.).
tuberosus (*L.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 230 (1943): Gerardia tuberosa.

CRYPTANDRA Sm. (Rhamnac.).
grandiflora *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 183 (1942).—W. Austral.
tomentosa *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 177 (1838), in adnot.—Austral. or.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).
abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 240 (1948): Krynitzkia depressa.
andina [*I. M.*] *Johnston ex M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 601 (1941), sine descr. lat.; vide *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Oregon; Calif.).
barnebyi *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 240 (1948).—U.S.A. (Utah).

CRYPTANTHA:—
saxorum *Jepson, Fl. Calif.* iii. 345 (1943).—U.S.A. (Calif.).
semiglabra *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 197 (1943).—U.S.A. (Utah; Arizona).

CRYPTANTHELA Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 24 (1950). *CONVOLVULACEAE.*
sericea *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

CRYPTANTHUS Otto & Dietr. (Bromeliac.).
bahianus *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 106 (1943).—Bras. (Bahia).*
incrassatus *L. B. Smith, l. c.* ii. 119 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*
maritimus *L. B. Smith, l. c.* i. 106 (1943).—Bras. (Espírito Santo).*

CRYPTINA Rafin. (Elatinac.).
minima (*Nutt.*) *Rafin. Autikon Bot.* 46 (1840): Crypta minima.

CRYPTOBASIS Nevski (Iridac.).
tenuifolia (*Pall.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 244 (1937): [Iris tenuifolia].

CRYPTOCARPUS H. B. & K. (Nyctaginac.).
purpurascens (*Cav.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 134 (1895); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Boldoa purpurascens.

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).
alleniana *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 83 (1950).—Ins. Solomon; N. Guin.
angica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 185 (1943).—N. Guin.*
annamensis *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 459 (1942).—Indo-China (Anam).
archboldiana *C. K. Allen, l. c.* 143.—N. Guin.
arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 186 (1943).—N. Guin.*
argyrophylla *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 134 (1942).—N. Guin.
aromatica (*Becc.*) *Kosterm. in Tectona*, xxxix. 169 (1949); cf. *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, 435, 437 (1950): Massoia aromatica.
aureobrunnea *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 142 (1942).—N. Guin.
bernhardiensis *C. K. Allen, l. c.* 144.—N. Guin.
boemiensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 186 (1943).—N. Guin.*
brassii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 137 (1942).—N. Guin.
brevipes *C. K. Allen, l. c.* 139.—N. Guin.
caloneura (*Scheff.*) *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 437 (1950), in obs.: Beilschmiedia caloneura.
camptodroma *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 134 (1942).—N. Guin.
constricta *C. K. Allen in Sargentia*, i. 35 (1942).—Ins. Viti.
cordata *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 138 (1942).—Ins. Bismarck (New Britain); Ins. Solomon (Bougainville).
degeneri *C. K. Allen in Sargentia*, i. 34 (1942).—Ins. Viti.
elliotii *Kosterm. in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 81, 79 (1950): C. parvifolia (*Scott Elliot*) *Kosterm.*
exfoliata *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 135 (1942).—N. Guin.
globosa *C. K. Allen, l. c.* 137.—Ins. Solomon (Bougainville).
gonioclada *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 187 (1943).—N. Guin.*
hintonii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 423 (1945).—Mexico.
howi *C. K. Allen, l. c.* xxiii. 458 (1942).—China (Hainan).
idenburgensis *C. K. Allen, l. c.* 136.—N. Guin.
impressivena *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 188 (1943).—N. Guin.*
kajewskii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 144 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).
kostermansiana *C. K. Allen, l. c.* xxvi. 423 (1945).—Costa Rica.

CRYPTOCARYA:—
lanuginosa (*Teschn.*) *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 438 (1950), in obs.: Beilschmiedia lanuginosa.
leiana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 456 (1942).—China (Hainan).
medicinalis *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 84 (1950).—Ins. Solomon.
merrilliana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 456 (1942).—China (Hainan).
metcalfiana *C. K. Allen, l. c.* 457.—China (Hainan).
minutifolia *C. K. Allen, l. c.* 146.—N. Guin.
palmerensis *C. K. Allen, l. c.* 140.—N. Guin.
parvifolia (*F. M. Bailey*) *Domin in Biblioth. Bot.* xxii. Heft 89, 676 (1925), in obs.: C. cinnamomifolia var. parvifolia.
pergamentacea *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 141 (1942).—N. Guin.
perlucida *C. K. Allen, l. c.* 145.—N. Guin.
reticulata *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 70 (1945).—China (Sikang).*
scalariformis *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 135 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).
subfalcata *C. K. Allen, l. c.* 142.—N. Guin.
subtrinervis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 189 (1943).—N. Guin.*
sulcata *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 140 (1942).—N. Guin.
tetragona *C. K. Allen, l. c.* 133.—N. Guin.
umbonata *C. K. Allen, l. c.* 139.—Ins. Solomon (Bougainville).
whiteana *C. K. Allen, l. c.* 143.—N. Guin.

CRYPTOCENTRUM Benth. (Orchidac.).
inaequisepalum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 186 (1946).—Peruv.*
peruvianum (*Cogn.*) *C. Schweinf. l. c.* 188: Centroglossa peruviana.
pseudobulbosum *C. Schweinf. l. c.* 189.—Peruv.*

CRYPTOCEREUS Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxii. 164 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
anthonyanus *Alexander, l. c.* 165;* *et l. c.*—Mexico.

CRYPTOCHLOA Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 317 (1942). *GRAMINEAE.*
concinna (*Hook. f.*) *Swallen, l. c.* 320: Olyra concinna.
granulifera *Swallen, l. c.* 321.—Mexico; Guatem.; Honduras.
strictiflora (*Fourn.*) *Swallen, l. c.*: Strephium strictiflorum.
variana *Swallen, l. c.* 318.—Panamá.*

CRYPTOCORYNE Fisch. (Arac.).
balansae *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 131 (1941).—Indo-China (Tonkin).
costata *Gagnep. l. c.*—Siam.
kerrii *Gagnep. l. c.* 132.—Siam.
longispatha *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 156 (1942).—Indo-China (Tonkin).
siamensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 132 (1941).—Siam.
tonkinensis *Gagnep. l. c.* 133.—Indo-China (Tonkin).

CRYPTOLEPIS R. Br. (Asclepiadac.).
brazzaei *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 803 (1889), in obs.; *N. E. Brown in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Dyer*, iv. I. 248 (1902).—Guinea infer.
gillettii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 144 (1941).—Somaliland.
laxa *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 804 (1889), in obs.; *N. E. Brown in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Dyer*, iv. I. 252 (1902).—Afr. trop.
microphylla *Baill. l. c.*, in obs.; *N. E. Brown, l. c.* 245.—Guinea infer.
sanguinolenta (*Lindl.*) *Schlechter, Westafr. Kautsch. Exped. 1899–1900*, 308 (1900): Pergularia sanguinolenta.

CRYPTOPHORANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
lepidotus *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 340 (1942).—Panamá.*

CRYPTORRHYNCHUS Nevski (Legumin.).
kelleri (*Popov*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 216 (1937), in obs.: Astragalus kelleri.

CRYPTOSTEPHANUS Welw. ex Baker (Amaryllidac.).
merenskyanus *Dinter & G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 522 (1941).—Afr. austr.-occ.
vansonii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 885 (1943).—S. Rhodesia.*

CTENOPAEPALE Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 62, 248 (1944). *ACANTHACEAE.*
winckelii *Bremek. l. c.* 249.—Java.

CUATRECASEA Dugand (Palmae).
spruceana (*Barb. Rodr.*) *Dugand in Caldasia*, ii. 72 (1943): Iriartea spruciana.

CUBILIA Blume (Sapindac.).
cubili (*Blanco*) *Adelb. in Blumea*, vi. 325 (1948): Euphoria cubili.

CUCURBITA L. (Cucurbitac.).
andreana *Naud.*; *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 454 (1948), descr. ampl.—Am. austr.*
argyrosperma *Hort. ex L. H. Bailey, Gard. Gourds*, 72 (1937), in obs.; *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 457 (1948).*—Mexico.
colombiana (*Zhiteneva*) *Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, 531 (1930); vide *Gray Herb. Card Cat.*: C. moschata var. colombiana.
cyanoperizona (*Pangalo*) *Bukasov, l. c.*; *et l. c.*: C. mixta var. cyanoperizona.
cylindrata *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 304 (1943).—Calif. infer.*
fraterna *L. H. Bailey, l. c.* 288.—Mexico.*
gracilior *L. H. Bailey, l. c.* 301.—Mexico.*
kellyana *L. H. Bailey, l. c.* vii. 462 (1948).—Mexico.*
lundelliana *L. H. Bailey, l. c.* vi. 297 (1943).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*
martinezii *L. H. Bailey, l. c.* 296.—Mexico.*
moorei *L. H. Bailey, l. c.* vii. 464 (1948).—Mexico.*
palmeri *L. H. Bailey, l. c.* vi. 299 (1943).—Mexico.*
pedatifolia *L. H. Bailey, l. c.* 297.—Mexico.*
scabridifolia *L. H. Bailey, l. c.* 312.—Mexico.*
sororia *L. H. Bailey, l. c.* 285.—Mexico.*
stenosperma (*Pangalo*) *Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, 531 (1930); vide *Gray Herb. Card Cat.*: C. mixta var. stenosperma.
urkupinana *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba-Boliv.* ii. No. 3, 76 (1945).—Boliv.*

CUDRANIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
cochinchinensis (*Lour.*) *Kudo & Masamune ex Sauer, List Pl. Lingnan Univ. Campus*, 50 (1947): Vanieria cochinchinensis.

CUFODONTIA R. E. Woodson (Apocynac.).
escuintlensis *Matuda in Madroño*, x. 174 (1950).—Mexico.

CULCITIUM Humb. & Bonpl. (Compos.).
gargantanum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 29 (1942).—Colomb.*
karsteni *Sch. Bip. ex Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 305 (1949), sine descr. lat.—Colomb.
oligocephalum *Cabrera in Darwiniana*, ix. 47 (1949).—Argent.*
puracense *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb*) 31 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 57 (1944).—Colomb.
rex *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 224 (1942).—Venez.
santanderense *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 28 (1942).—Colomb.*
uniflorum (*Lam.*) *Hieron. in Engl. Bot. Jahrb.* xix. 63 (1894): Gnaphalium uniflorum.

CULLUMIA R. Br. (Compos.).
stricta *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 101 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CUNONIA L. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
austrocaledonica *Brongn. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 247 (1941).—N. Caled.
bernieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 281 (1948).—N. Caled.
pseudo-verticillata *Guillaumin, l. c.* 282.—N. Caled.

CUNURIA Baill. (Euphorbiac.).
australis *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 333 (1947).—Bras. (Amaz.).*
casiquiarensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 192 (1945).—Venez.
glabra *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 339 (1947).—Guiana Brit. et Bat.*

CUPANIA L. (Sapindac.).
glandulosa *Panch. ex Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 50 (1943), in obs.—N. Caled.
spathulata (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 69 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Ratonia spathulata.

CUPANIOPSIS Radlk. (Sapindac.).
amoena *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 295 (1950).—Ins. Viti.
guioides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 218 (1943).—N. Caled.
induta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 296 (1950).—Ins. Viti.
longifoliolata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 74 (1943).—N. Guin.*

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).
arnottiana (*Standley*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 68 (1945): Parsonsia arnottiana.
bonplandii *Lourteig in Lilloa*, ix. 346 (1943).—Argent.*
correntina *Lourteig in Darwiniana*, viii. 266 (1948).—Argent.*
hirsutissima *Lourteig, l. c.* 268.—Argent.*
itzocanensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 460 (1942).—Mexico.*
michoacana *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 65 (1945).—Mexico.
ornithoides *R. C. Foster, l. c.* 69.—Mexico.
pertenuis *R. C. Foster, l. c.* 67.—Mexico.
pulcherrima *R. C. Foster, l. c.* 70.—Mexico.
silenoides (*St.-Hil.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 217 (1943): C. ligustrina var. silenoides.
trichochila *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 68 (1945).—Mexico.
vargasii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 215 (1941).—Peruv.
vesiculigera *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 66 (1945).—Mexico.

×**CUPRESSO-CYPARIS** Dallimore in Forestry, xi. 3 (1937), in obs. *PINACEAE.* [CHAMAECYPARIS × CUPRESSUS.]
leylandii (*A. B. Jackson & Dallimore*) *Dallimore, l. c.*, in obs.: Cupressus leylandii.

CUPRESSUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
abramsiana *C. B. Wolf in El Aliso*, i. 215 (1948).—U.S.A. (Calif.).*
atlantica *Gaussen in Le Monde des Plantes*, xlv. 55 (1950).—Marocc.
ericoides [*Ravenscroft*] *in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 64 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 266 (1851).—Hort.
lereddei *Gaussen in Le Monde des Plantes*, xlv. 55 (1950).—Sahara.
squarrosa (*Sieb. & Zucc.*) [*Ravenscroft*] *in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 64 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 266 (1851): Retinispora squarrosa.
stephensonii *C. B. Wolf in El Aliso*, i. 125 (1948).—U.S.A. (Calif.).*

CURCULIGO Gaertn. (Amaryllidac.).
minor *Guinea, Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ.* 258 (1946);* *Guinea in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 471 (1946).—Guinea Hispan.*

CURUPIRA G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 15, 16 (1948). *OLACACEAE.*
tefeënsis *G. A. Black, l. c.* 17.—Bras. (Amaz.).*

CUSCUTA L. (Convolvulac.).
bicolor *A. T. Hunziker in Rev. Argent. Agron.* xi. 71 (1944).—Argent.*
calyptrata (*Engelm.*) *Small, Fl. S. E. U. S.* 969 (1903); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [C. gronovii var. calyptrata].
colombiana *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 570 (1946).—Colomb.*
rojasii *A. T. Hunziker in Darwiniana*, vii. 323 (1947).—Boliv.; Parag.*

CUSCUTA:—
rotundiflora *A. T. Hunziker in Rev. Argent. Agron.* xiv. 139 (1947).—Argent.*
runyonii *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 541 (1942).—U.S.A. (Texas).*
rustica *A. T. Hunziker in Darwiniana*, vii. 328 (1947).—Chile.*
serruloba *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 542 (1942).—Mexico.*
werdermannii *A. T. Hunziker in Darwiniana*, vii. 326 (1947).—Chile.*
yunckeriana *A. T. Hunziker in Rev. Argent. Agron.* xiv. 130 (1947).—Argent.*

CUSPARIA Humb. (Rutac.).
fanshawei *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 306 (1948).—Guiana Brit.

CUSPIDIA Gaertn. (Compos.).
cernua (*L. f.*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1948, 73 (1948): Gorteria cernua.

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).
tisserantii *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 418 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.*

CYANANTHUS Wall. ex Benth. (Campanulac.).
pseudo-inflatus *Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 109 (1935).—China (Sikang).*

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).
argutidentata *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 75 (1943).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
coronata *E. Wimm. l. c.* 59.—Ins. Sandvic. (Oahu).
degeneriana *E. Wimm. l. c.* 69.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
horrida (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1940);* cf. *Degener, l. c.* ed. 2, Fam. 339 (1946): C. ferox var. horrida.*
mariana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 57 (1943).—Ins. Sandvic. (Maui).*
ovatisepala *E. Wimm. l. c.*—Ins. Sandvic. (Molokai).*
pinnatifida (*Cham.*) *E. Wimm. l. c.* 63: Lobelia pinnatifida.
pycnocarpa (*Hillebr.*) *E. Wimm. l. c.* 53: C. arborea var. pycnocarpa.*
quercifolia (*Hillebr.*) *E. Wimm. l. c.* 64: C. solanacea var. quercifolia.*

CYANELLA L. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
krauseana *Dinter & G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 525 (1941).—Afr. austr.-occ.

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).
ciliata (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 399 (1950): Tradescantia ciliata.
rupicola *Schnell in Rev. Gén. Bot.* lvii. 289 (1950).—Guinea Gall.*

CYATHOBASIS Aellen in Candollea, xii. 160 (1949). *CHENOPODIACEAE.*
fruticulosa (*Bunge*) *Aellen, l. c.*: Girgensohnia fruticulosa.*

CYATHOCALYX Champ. (Annonac.).
annamensis *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 78 (1940), latine.—Indo-China (Anam).
filiformis *Ast*; *Jovet-Ast, l. c.* 79, latine.—Indo-China (Anam).
insularis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 161 (1950).—Ins. Viti.
stenopetalus *A. C. Smith, l. c.* 162.—Ins. Viti.
suaveolens *A. C. Smith, l. c.* 163.—Ins. Viti.
subsessilis *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 80 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

CYATHOSTEGIA (Benth.) Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxvii. 401 (1950). *LEGUMINOSAE.*
[SWARTZIA sect. CYATHOSTEGIA Benth.]
matthewsii (*Benth.*) *Schery, l. c.*, in obs.: Swartzia matthewsii.
weberbaueri (*Harms*) *Schery, l. c.*, in obs.: Swartzia weberbaueri.

CYATHOSTEMMA Griff. (Annonac.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 121 (1940).—China (Yunnan).

CYATHULA Blume (Amaranthac.).
divulsa *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 196 (1942).—Tanganyika Terr.
echinulata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 107 (1946).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; Kenya Col.
orthacanthoides *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 4 (1950).—Tanganyika Terr.
paniculata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 109 (1946), in obs.: C. polycephala *Chiov. Fl. Somala*, ii. 379, fig. 216 (1932),* sphalm. Pupalia polycephala, non *Baker*.
pobeguinii *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 196 (1950).—Guinea Gall.*
semirosulata *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 111 (1943).—China (Hainan).
strigosa *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 5 (1950).—Tanganyika Terr.

CYBIANTHUS Mart. (Myrsinac.).
bumelioides (*Griseb.*) *Gomez de la Maza & Molinet in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 45 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Ardisia bumelioides.

CYBISTETES Milne-Redhead & Schweickerdt (Amaryllidac.).
longifolia (*L.*) *Milne-Redhead & Schweickerdt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 192 (1939): Amaryllis longifolia.

CYCLADENIA Benth. (Apocynac.).
jonesii *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 159 (1942).—U.S.A. (Utah).

CYCLAMEN L. (Primulac.).
circassicum *Pobedim. in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 226 (1948).—Caucas.*
ponticum (*Alboff*) *Pobedim. l. c.* 223: C. europaeum var. ponticum.*

CYCLANDROPHORA Hassk. in Flora, xxv. II. Beibl. 1, 47 (1842). *ROSACEAE.*
glaberrima *Hassk. l. c.*—Java.

CYCLANTHERA Schrad. (Cucurbitac.).
boliviensis *Crovetto in Bol. Soc. Argent. Bot.* ii. 174 (1948).—Boliv.*
monticola *Gentry in Brittonia*, vi. 329 (1948).—Mexico.
steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 93 (1944).—Guatem.

CYCLEA Arn. ex Wight (Menispermac.).
migoana *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xiii. 49 (1941);* *et in Taiwania*, i. 64 (1948).—China (Fokien).
scyphigera *Suesseng. & Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 59 (1950).—Borneo.

CYCLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
kerrii (*Craib*) *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 106 (1940): Quercus kerrii.
thorelii (*Hickel & A. Camus*) *Hu, l. c.*: Quercus thorelii.

CYCLOLOBIUM Benth. (Legumin.).
louveira *Chancerel, Fl. Forest. Globe*, 624 (1920).—Bras.
vecchii *A. Sampaio apud Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 63 (1941).—Bras. (S. Paulo).*

CYCLOPOGON Presl (Orchidac.).
congestus (*Vell.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 209 (1945): Serapias congesta.*
elegans *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 132 (1944).—Bras. (S. Paulo).*
itatiayensis (*Kraenzl.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 203 (1945): Spiranthes itatiaiensis.*
pamii (*Braid*) *Mansf. & Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 150 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Spiranthes pamii.

CYCNOCHES Lindl. (Orchidac.).
espiritosantense *Brade in Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 5, xii. VI. 145 (1942).—Bras. (Espírito Santo).*

CYLICODAPHNE Nees (Laurac.).
calophylla (*Miq.*) *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 32 (1948), in adnot.: Tetranthera calophylla.
garciae (*Vidal*) *Nakai, l. c.*: Litsea garciae.
griffithii (*Wight*) *Nakai, l. c.* 33: Lepiadenia griffithii.
persella (*Ridley*) *Nakai, l. c.* 32, in adnot.: Litsea persella.

CYLINDROREBUTIA Frič & Kreuzinger in Succulenta, xx. 55 (1938), sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

CYMBAECARPA Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit. 13 (1803); cf. Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 52 (1940). *COMPOSITAE.*
auriculata (*L.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: Coreopsis auriculata.

CYMBALARIA Hill (Scrophulariac.).
alpina (*Mill.*) *Rafin. Autikon Bot.* 19 (1840): Linaria alpina.
pubescens (*Presl*) *Cufod. in Bot. Notiser*, 1947, 148 (1947): Linaria pubescens.

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).
aculeatum (*L. f.*) *Sw. in Schrad. Journ. Bot.* ii. 225 (1800): Satyrium aculeatum.
tabulare (*L. f.*) *Sw. l. c.* 224: Satyrium tabulare.

CYMBISPATHA Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 224 (1946). *COMMELINACEAE.*
commelinoides (*Schult. f.*) *Pichon, l. c.*: Tradescantia commelinoides.
geniculata (*Vell.*) *Pichon, l. c.*: Tradescantia geniculata.

CYMBOCARPUM DC. (Umbellif.).
amanum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 314 (1950).—Syria.*

CYMBOPETALUM Benth. (Annonac.).
lanugipetalum *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 427 (1941).—Panamá.
macropodum *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 343 (1950).—Colomb.
magnifructum *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 87 (1943).—Panamá.

CYMBOPOGON Spreng. (Gramin.).
calcicola *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 24 (1941).—Penins. Mal.
hookeri (*Munro ex Hackel*) *Stapf ex Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 92 (1938): Andropogon hookeri.
khasianus (*Hackel*) *Stapf ex Bor, l. c.*: Andropogon nardus var. khasianus.
obtectus *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 55 (1944).—Austral.
pospischilii (*K. Schum.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 175 (1949): Andropogon pospischilii.

CYMBOSEMA Benth. (Legumin.).
apurense (*H. B. & K.*) *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 154 (1941), cum descr. ampl.: Dioclea apurensis.

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).
grayanus *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 324 (1941): Thaspium montanum.
humilis (*Rafin.*) *Tidestr. l. c.* 325: Oreoxis humilis.
ripleyi *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 81 (1941).—U.S.A. (Nevada).

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).
albiflorum (*Urb.*) *R. E. Woodson in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 168 (1947): Metalepis albiflora.
bonariense (*Decne.*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 153 (1944): Ditassa bonariensis.*
bowmannii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 168 (1948): C. ovatum (*Benth.*) *Domin.*
broadwayi (*Schlechter*) *R. E. Woodson in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 168 (1947): Decastelma broadwayi.
cassythoides *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 8 (1950).—Venez.

CYNANCHUM:—
cheesmani *R. E. Woodson in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 167 (1947): Metastelma decipiens *Schlechter*.
chiapense (*A. Gray*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 226 (1947): Metastelma chiapense.
collinum (*Blake*) *Standley & Steyerm. l. c.*: Metastelma collinum.
cubense (*Griseb.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 213 (1941): Metalepis cubensis.
descolei *T. Meyer in Lilloa*, vi. 343 (1941).—Argent.*
diemii *T. Meyer in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 74 (1950).—Argent.*
falcatum *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 145 (1941).—Somaliland.
freemani (*N. E. Brown*) *R. E. Woodson in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 167 (1947): Metastelma freemani.
glossostemma *Lillo*; *T. Meyer in Lilloa*, vi. 344 (1941), descr. ampl.—Argent.*
grisebachii (*Gomez de la Maza*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 214 (1941): Astephanus grisebachii.
haughtii *R. E. Woodson, l. c.* 276.—Ecuador.
hoedimeerium *Bakh. f. in Blumea*, vi. 369 (1950).—Java; Celebes.
jaliscanum (*Vail*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 209 (1941): Rouliniella jaliscana.
jamaicense (*Griseb.*) *R. E. Woodson, l. c.* 210: Enslenia jamaicensis.
javanicum (*Koord.*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 369 (1950): Marsdenia javanica.
katoi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 112 (1943).—Japon.
leptostephanum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 785 (1942).—Ecuador.
lignosum (*Vail*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 210 (1941): Rouliniella lignosa.
ligulatum (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Enslenia ligulata.
marsdenioides *R. E. Woodson, l. c.* xxxi. 235 (1944).—Ecuador.
melanthum (*Decne.*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 141 (1944): Vincetoxicum melanthum.*
paniculatum (*Bunge*) *Kitagawa ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 153 (1948): Asclepias paniculata.
peraffine *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxi. 236 (1944).—Mexico.
rensoni (*Pittier*) *R. E. Woodson, l. c.* xxviii. 210 (1941): Roulinia rensoni.
saepimentorum (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.*: Vincetoxicum saepimentorum.
schlechtendalii (*Decne.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 226 (1947): Metastelma schlechtendalii.
sieboldi (*Franch. & Savat.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 112 (1943), in obs.: Vincetoxicum sieboldi.
sinaloënse (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 210 (1941): Roulinia sinaloënsis.
stenomeres *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 224 (1947).—Brit. Honduras.
subpaniculatum *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 275 (1941).—Colomb.
trinitense (*N. E. Brown*) *R. E. Woodson in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 168 (1947): Decastelma trinitense.
unifarium (*Scheele*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 210 (1941): Gonolobus unifarius.
utahense (*Engelm.*) *R. E. Woodson, l. c.* 215: Astephanus utahensis.
watsonianum *R. E. Woodson, l. c.* 210: Roulinia palmeri.

CYNOCRAMBE Adans. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).
japonica (*Okuba & Makino*) *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, viii. p. (348) (1894): Thelygonum japonicum.

CYNODON L. C. Rich. (Gramin.).
×magennisii *Hurcombe in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 109 (1947).—Cult.*
parviglumis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 538 (1941).—Ins. Carolin. (Yap).

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).
troodi *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 27 (1946);* *K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 38 (1949), descr. ampl.—Cyprus.

CYNOMETRA L. (Legumin.).
aubrevillei *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 108 (1949), sine descr. lat.—Gabon.
aurita *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 348 (1949).—Madag.
bipetala *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 222 (1947).—Gabon.
felicis (*A. Cheval.*) *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 108 (1949): Dipetalanthus felicis.
glabra *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 348 (1949).—Madag.
hedini *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 599 (1946).—Cameroons.*
insularis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 38 (1942).—Ins. Viti.
longicuspis *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 11 (1944).—Bras. (Amaz.).
mundungu *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 223 (1947).—Gabon.
novo-guineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 397 (1942).—N. Guin.
pachycarpa *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 600 (1946).—Cameroons.*
zamorana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 301 (1949).—Colomb.*

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).
ambondrombensis *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 90 (1942).—Madag.
ampullacea (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, i. 112 (1939): C. cuneilabia subsp. ampullacea.
bimaculata (*Ridley*) *H. Perrier, l. c.* 114: Habenaria bimaculata.
commersoniana (*A. Rich.*) *Kraenzl. Orch. Gen. & Sp.* i. 922 (1900): Gymnadenia commersoniana.
decaryana *H. Perrier in Arch. Bot. Caen*, v. Bull. Mens., 45 (1931); cf. *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, i. 105 (1939).*—Madag.
ericophila *H. Perrier, l. c.* 71; cf. *H. Perrier, l. c.* 157.—Madag.
filiformis *H. Perrier, l. c.* 48; cf. *H. Perrier, l. c.* 102.*—Madag.
fimbriata *H. Perrier, l. c.* 54; cf. *H. Perrier, l. c.* 122.*—Madag.
gymnochiloides *H. Perrier, l. c.* 66; cf. *H. Perrier, l. c.* 160.—Madag.
hirtula *H. Perrier, l. c.* 49; cf. *H. Perrier, l. c.* 108:* C. filiformis *Schlechter*.
nutans *H. Perrier, l. c.* 71; cf. *H. Perrier, l. c.* 156.*—Madag.
pinguicularioides *H. Perrier, l. c.* 45; cf. *H. Perrier, l. c.* 96.*—Madag.
quinqueloba *H. Perrier, l. c.* 40; cf. *H. Perrier, l. c.* 77.—Madag.
quinquepartita *H. Perrier, l. c.* 41; cf. *H. Perrier, l. c.* 78.*—Madag.
raymondiana *H. Perrier, l. c.* 48; cf. *H. Perrier, l. c.* 97.—Madag.
schlechterii *H. Perrier, l. c.* 195; cf. *H. Perrier, l. c.* 78: C. exilis *Schlechter* (1916).
spatulata *H. Perrier, l. c.* 58; cf. *H. Perrier, l. c.* 123.*—Madag.
uncinata *H. Perrier, l. c.* 62; cf. *H. Perrier, l. c* 137.*—Madag.

CYNOSCIADIUM DC.; Mathias & Constance in Amer. Journ. Bot. xxviii. 163 (1941), descr. emend. *UMBELLIFERAE.*

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).
disciflorum (*Moc. & Sessé ex DC.*) *Hutchinson in Ann. Bot.*, n. s., vi. 91 (1942): Cornus disciflora.
floccosum (*Wangerin*) *Hutchinson, l. c.*: Cornus floccosa.

CYPELLA Herb. (Iridac.).
goodspeediana *Vargas in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 171 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
hauthalii (*Kuntze*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 23 (1950): Alophia hauthalii.
herrerae *Diels ex R. C. Foster, l. c.* No. 155, 45 (1945).—Peruv.
mexicana *Morton & R. C. Foster, l. c.* No. 171, 22 (1950).—Mexico.
rosei *R. C. Foster, l. c.* No. 155, 44 (1945).—Mexico.

CYPERUS L. (Cyperac.).
antillanus (*Kükenth.*) *O'Neill in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 6, 9 (1946): C. refractus var. antillanus.
arsenii *O'Neill & Benedict Ayers in Leafl. West.* Bot. iv. 33 (1944).—Mexico.
asper (*Liebm.*) *O'Neill in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 767 (1941): Mariscus asper.
berroi (*C. B. Clarke*) *Barros in Darwiniana*, vi. 600 (1944), in obs.: Hoppia berroi.*
boninensis *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 161 (1944).—Ins. Bonin.
cinereo-brunneus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 3 (1943).—N. Guin.
deamii *O'Neill in Rhodora*, xliv. 81 (1942), cum descr. ampl.: C. strigosus var. multiflorus *Geise*.
erinaceus (*Ridley*) *Kükenth. in Boissiera*, Fasc. 7, 103 (1943), cum descr. emend.: Schoenus erinaceus.
extremiorientalis *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 150 (1944).—Japon.
fusciformis *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 46 (1923).—Turkestan.
guanipensis *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 23 (1944).—Venez.*
guaricensis *Schnee, l. c.* 17.—Venez.*
howellii *O'Neill & Benedict Ayers in Leafl. West. Bot.* iv. 35 (1944).—Mexico.
ixiocarpus *F. Muell.*; *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 35 (1947), descr. ampl.—W. Austral.; N. Territory; Queensland.
malabaricus (*C. B. Clarke*) *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. II. 856 (1908): Pycreus malabaricus.
maritimus (*Lam.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* x. 92 (1948), non *Poir.*: Schoenus maritimus.
meistostylus *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 217 (1947).—N. Guin.*
nudiceps (*C. B. Clarke ex Standley*) *O'Neill in Leafl. West. Bot.* iv. 38 (1944): Kyllinga nudiceps.
pacificus *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 150 (1944).—Corea; Japon.
penicillatus *Conzatti, Fl. Taxonóm. Mexic.* ii. 230 (1943), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
pennellii *O'Neill & Benedict Ayers in Leafl. West. Bot.* iv. 34 (1944).—Mexico.
perennis (*M. E. Jones*) *O'Neill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 93 (1945), cum descr. ampl.: C. aristatus var. perennis.
plukenetii *Fernald in Rhodora*, xlvii. 110 (1945).—U.S.A. (Virginia).*
sublimis (*C. B. Clarke*) *Dandy in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 362 (1944): Mariscus sublimis.
tenuifolius (*Steud.*) *Dandy, l. c.* 363: Kyllinga tenuifolia.
tenuis *Sw. Prodr. Ind. Occ.* 20 (1788).—Jamaica.

CYPHISIA Rizzini in Rev. Bras. Biol. vi. 521 (1946). *ACANTHACEAE.*
venusta *Rizzini, l. c.* 522.—Bras. (Minas Geraes).*

CYPHOCALYX Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 29 (1950). *SCROPHULARIACEAE.*
poilanei *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).
lang-rhoa *Costantin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, xxv. 221 (1919), nomen provis.—China (Szechuan).

CYRTANDRA J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).
alata *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 81 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
aloisiana *A. C. Smith in Sargentia,* i. 116 (1942).—Ins. Viti.
ambigua (*Hillebr.*) *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 84 (1950): C. triflora var. ambigua.
atomigyna *St. John & Storey, l. c.* 81.—Ins. Sandvic. (Oahu).
aureo-sericea *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvii. 117 (1943).—N. Guin.*
axilliflora *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus.,* xx. 77 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
bryanii *St. John & Storey, l. c.* 85.—Ins. Sandvic. (Oahu).
calpidicarpa (*Rock*) *St. John & Storey, l. c.* 81: C. longifolia var. calpidicarpa.
calyptribracteata *Bakh. f. in Blumea,* vi. 396 (1950).—Java.
carinata *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 81 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
caudata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvii. 120 (1943).—N. Guin.*
chartacea *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 86 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
christophersenii *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
cladantha *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 447 (1944).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
collarifera *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 78 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
crassior *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
crenata *St. John & Storey, l. c.* 81.—Ins. Sandvic. (Oahu).
cupuliformis *St. John & Storey, l. c.* 84.—Ins. Sandvic. (Oahu).
dentata *St. John & Storey, l. c.* 78.—Ins. Sandvic. (Oahu).
elbertii *Bakh. f. in Blumea,* vi. 396 (1950).—Java.
ferruginosa *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 79 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
forbesii *St. John & Storey, l. c.* 86.—Ins. Sandvic. (Oahu).
fosbergii *St. John & Storey, l. c.* 84.—Ins. Sandvic. (Oahu).
frederickii *St. John & Storey, l. c.* 86.—Ins. Sandvic. (Oahu).
fusiformis *St. John & Storey, l. c.* 82.—Ins. Sandvic. (Oahu).
grossecrenata *St. John & Storey, l. c.* 79.—Ins. Sandvic. (Oahu?).
hirsutula *St. John & Storey, l. c.* 86.—Ins. Sandvic. (Oahu).
hosakae *St. John & Storey, l. c.* 82.—Ins. Sandvic. (Oahu).
intonsa *St. John & Storey, l. c.* 84.—Ins. Sandvic. (Oahu).
intravillosa *St. John & Storey, l. c.* 82.—Ins. Sandvic. (Oahu).
kaalae *St. John & Storey, l. c.* 87.—Ins. Sandvic. (Oahu).
kahanaënsis *St. John & Storey, l. c.* 78.—Ins. Sandvic. (Oahu).
kahukuensis *St. John & Storey, l. c.* 82.—Ins. Sandvic. (Oahu).
kaulantha *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
kipapaënsis *St. John & Storey, l. c.* 79.—Ins. Sandvic. (Oahu).
koolauensis *St. John & Storey, l. c.* 78.—Ins. Sandvic. (Oahu).
macrobracteata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvii. 118 (1943).—N. Guin.
mannii *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 87 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
nabirensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvii. 122 (1943).—N. Guin.*

CYRTANDRA:—
oblanceolata *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 83 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
opaeulae *St. John & Storey, l. c.* 85.—Ins. Sandvic. (Oahu).
oulophylla *St. John & Storey, l. c.* 83.—Ins. Sandvic. (Oahu).
paloloënsis *St. John & Storey, l. c.* 79.—Ins. Sandvic. (Oahu).
piligyna *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
plurifolia *St. John & Storey, l. c.* 83.—Ins. Sandvic. (Oahu).
poamohoënsis *St. John & Storey, l. c.* 87.—Ins. Sandvic. (Oahu).
pruinosa *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
punaluuensis *St. John & Storey, l. c.* 83.—Ins. Sandvic. (Oahu).
pupukeaensis *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
reflexa *St. John & Storey, l. c.* 88.—Ins. Sandvic. (Oahu).
reinwardtii (*C. B. Clarke*) *Bakh. f. in Blumea,* vi. 397 (1950): C. populifolia var. reinwardtii.
rhynchotechoides *Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvii. 121 (1943).—N. Guin.*
rivularis *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 85 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
rockii *St. John & Storey, l. c.* 88.—Ins. Sandvic. (Oahu).
rufa *Bakh. f. in Blumea,* vi. 398 (1950): Whitia carnosa *Blume,* non Cyrtandra carnosa *Jack.*
sandwicensis (*Léveillé*) *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 85 (1950): Viola sandwicensis.
sessilis *St. John & Storey, l. c.* 84.—Ins. Sandvic. (Oahu).
skottsbergii *St. John & Storey, l. c.* 80: C. pickeringii var. latifolia *Skottsb.*
stupantha *St. John & Storey, l. c.* 88.—Ins. Sandvic. (Oahu).
subumbellata (*Hillebr.*) *St. John & Storey, l. c.* 78: C. gracilis var. subumbellata.
tomentosa *A. C. Smith in Sargentia,* i. 116 (1942).—Ins. Viti.
turbiniformis *St. John & Storey in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 84 (1950).—Ins. Sandvic. (Oahu).
villicalyx *St. John & Storey, l. c.* 80.—Ins. Sandvic. (Oahu).
villosa *St. John & Storey, l. c.* 85.—Ins. Sandvic. (Oahu).
viridiflora *St. John & Storey, l. c.* 80.—Ins. Sandvic. (Oahu).
waianaeënsis *St. John & Storey, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
wilderi *St. John & Storey, l. c.* 88.—Ins. Sandvic. (Oahu).

CYRTANDROPSIS Lauterb. (Gesneriac.).
nabirensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvii. 123 (1943).—N. Guin.*

CYRTANTHERA Nees (Acanthac.).
carnea (*Lindl.*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.,* Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 52 (1948), in obs.: Justicia carnea.

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).
affinis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 867 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
×henryae *Traub in Plant Life,* vi. 53 (1950), hybr. artef.—Hort.*
speciosus *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 868 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CYRTOCOCCUM Stapf (Gramin.).
fuscinode (*Steud.*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* xciii. 89 (1946): Panicum fuscinode.
schmidtii (*Hackel*) *Henrard in Blumea,* iii. 436 (1940), in obs.: Panicum schmidtii.

CYRTOGLOTTIS Schlechter (Orchidac.).
peruviana *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 152 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

CYRTOPERA Lindl. (Orchidac.).
alta (*L.*) *Stehlé in Bull. Agric. Martinique,* viii. 155 (1939): Limodorum altum.

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).
bradei *Schlechter ex Hoehne, Fl. Bras.,* Fasc. 5, xii. VI. 34 (1942).—Bras. (S. Paulo).*
gigas (*Vell.*) *Hoehne, l. c.* 13: Epidendrum gigas.*

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).
praetermissa *Summerhayes in Kew Bull.* 1948, 279 (1948).—Uganda; Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia; Transvaal.

CYSTOPUS Blume (Orchidac.).
macranthus (*Hook. f.*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xi. 278 (1947): Odontochilus macranthus.

CYSTORCHIS Blume (Orchidac.).
gracilis (*Hook. f.*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xi. 279 (1947): Goodyera gracilis.

CYTISANTHUS Lang (Legumin.).
corsicus (*Loisel.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France,* 535 (1936): [Spartium corsicum].*
numidicus (*Spach*) *P. Fourn. l. c.* 534: [Genista numidica].

CYTISOGENISTA Ortega, Tab. Bot. 39 (1772) cf. Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 55 (1940). *LEGUMINOSAE.*
arborea (*Desf.*) *Rothm. l. c.* 56: Spartium arboreum.
baetica (*Webb*) *Rothm. l. c.*: Sarothamnus baeticus.
barbara (*Jahandiez & Maire*) *Rothm. l. c.*: Sarothamnus arboreus var. barbarus.
cantabrica (*Willk.*) *Rothm. l. c.* 55: Sarothamnus cantabricus.
catalaunica (*Webb*) *Rothm. l. c.* 56: Cytisus catalaunicus.
commutata (*Willk.*) *Rothm. l. c.*: Sarothamnus commutatus.
eriocarpa (*Boiss. & Reut.*) *Rothm. l. c.* 55: Sarothamnus eriocarpus.
haplophylla (*Maire & Sennen*) *Rothm. l. c.* 56: Cytisus barbarus var. haplophyllus.
lusitanica (*Mill.*) *Rothm. l. c.* 55: Spartium lusitanicum.
malacitana (*Boiss.*) *Rothm. l. c.* 56: Sarothamnus malacitanus.
maura (*Humbert & Maire*) *Rothm. l. c.*: Cytisus maurus.
megalantha (*Pau & Font Quer ex Maire*) *Rothm. l. c.*: Sarothamnus megalanthus.
patens (*Murr.*) *Rothm. l. c.* 55: Spartium patens.
scoparia (*L.*) *Rothm. l. c.*: Spartium scoparium.
welwitschii (*Boiss. & Reut.*) *Rothm. l. c.*: Sarothamnus welwitschii.

CYTISUS L. (Legumin.).
australis (*Freyn*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 147 (1944): C. nigricans var. australis.
blockianus *Pawł. in Szafer, Kulcz. & Pawł. Rośl. Polsk.* 389 (1924): C. kerneri *Błocki.*
blockii *Krecz. in Journ. Bot. URSS,* xxv. 256 (1940); cf. *Krecz. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xi. 86 (1945).—Rossia.
×czerniaevii *Krecz. l. c.* 261; cf. *Krecz. l. c.* 83, in obs.—Ukraine.
lindemanni *Krecz. l. c.* 259; cf. *Krecz. l. c.* 79: C. elongatus *Lindem.*
litwinowii *Krecz. l. c.* 256; cf. *Krecz. l. c.* 89: C. pallidus *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. Petrograd,* xv. 130 (1916), non *A. Kern.*
paczoskii *Krecz. l. c.* 261; cf. *Krecz. l. c.* 82.—Rossia.
pallidus (*Schrad. ex DC.*) *A. Kern. Abhäng. Pflanzengest. Klim. u. Bod.* 6 [1869]: C. leucanthus var. pallidus.
platycarpus (*Maire*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 147 (1944): Laburnum platycarpum.
striatus (*Hill*) *Rothm. l. c.* 149: Genista striata.
×syreiszczikowi *Krecz. in Journ. Bot. URSS,* xxv. 261 (1940); cf. *Krecz. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xi. 82 (1945), in obs.—Rossia; Sibir. occ.
wulffii *Krecz. l. c.* 262; cf. *Krecz. l. c.* 84.—Crimea; Caucas.
zingeri (*Nenuk. ex Litw.*) *Krecz. l. c.* 260; cf. *Krecz. l. c.* 80:* C. ruthenicus var. zingeri.

D

DACRYDIUM Soland. ex G. Forst. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
guillauminii *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 282 (1949).—N. Caled.

DACRYODES Vahl (Burserac.).
yangambiensis *Louis ex Troupin in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 119 (1950).—Congo Belg.

DACTYLICAPNOS Wall. (Papaverac.).
grandifoliolata *Merrill in Brittonia*, iv. 64 (1941).—Burma super.

DACTYLIS L. (Gramin.).
ciliata (*Peterm.*) *Opiz, Seznam Rostl. Květ. České* (*Mala Encykl. Nauk*, Dil x.) 36 (1852); *Domin in Acta Bot. Bohem.* xiv. 20 (1943), cum descr. ampl.: D. glomerata var. ciliata.
heterophylla *Opiz ex Domin, l. c.* 23.—Bohem.
kirschbaumii *Opiz ex Domin, l. c.* 24.—Bohem.
kovarovicii *Opiz*; *Domin, l. c.*, descr. ampl.—Bohem.
nemorosa *Opiz ex Domin, l. c.*—Bohem.
ortmanniana *Opiz*; *Domin, l. c.*, cum descr. ampl.: D. glomerata var. laxa *Ortm.*
peylii *Opiz ex Domin, l. c.* 25.—Bohem.
polygama *Horvatovski, Fl. Tyrnav. indig. pars prima*, 15 (1774); cf. *Lumnitz. Fl. Poson.* 39 (1791).—Czechoslovak.
pubescens *Opiz ex Domin in Acta Bot. Bohem.* xiv. 26 (1943).—Bohem.
scaberrima *Opiz in Lotos*, i. 168 (1851); cf. *Domin, l. c.*, descr. ampl.—Bohem.
scabra *Mann*; *Domin, l. c.* 27, descr. ampl.—Bohem.
stenophylla *Opiz ex Domin, l. c.* 29.—Bohem.

DACTYLOCTENIUM Willd. (Gramin.).
capitatum *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 154 (1946).—Madag.
giganteum *B. S. Fisher & Schweickerdt in Ann. Natal Mus.* x. 53 (1941).—Afr. centr. et austr.
henrardianum *Bor in Blumea*, Suppl. 3, 44 (1946).—Ind. or (Madras).

DACTYLORCHIS (Klinge) Vermeulen, Stud. Dactylorch. 64 (1947). *ORCHIDACEAE.*
[Orchis subgen. Dactylorchis Klinge.]
alpestris (*Pugsley*) *Vermeulen, l. c.* 67: Orchis alpestris.
baltica (*Klinge*) *Vermeulen, l. c.*: Orchis baltica.
beckeriana (*Höppner ex G. Keller & Soó*) *Vermeulen, l. c.* 68: Orchis beckeriana.
cordigera (*Fries*) *Vermeulen, l. c.* 67: Orchis cordigera.
cruenta (*O. F. Muell.*) *Vermeulen, l. c.* 66, 121: Orchis cruenta.*
curvifolia (*F. Nylander*) *Vermeulen, l. c.* 151, in obs.: Orchis curvifolia.
deweveri *Vermeulen in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* lvi. 227 (1949).—Hollandia.*
durandii (*Boiss. & Reut.*) *Vermeulen, Stud. Dactylorch.* 68 (1947): Orchis durandii.*
elata (*Poir.*) *Vermeulen, l. c.*: Orchis elata.
elodes (*Griseb.*) *Vermeulen, l. c.* 137: Orchis elodes.
flavescens (*K. Koch*) *Vermeulen, l. c.* 65: Orchis flavescens.
foliosa (*Soland.*) *Vermeulen, l. c.* 69: Orchis foliosa.
fuchsii (*Druce*) *Vermeulen, l. c.* 69, 147: Orchis fuchsii.*
×gracilis *Heslop Harrison in Vasculum* (*Substitute*) xxxv. 19 (1950).—Brit.
hoeppneri (*Höppner*) *Vermeulen, Stud. Dactylorch.* 66 (1947): Orchis hoeppneri.
iberica (*M. Bieb. ex Willd.*) *Vermeulen, l. c.* 65: Orchis iberica.
incarnata (*L.*) *Vermeulen, l. c.* 65, 101: Orchis incarnata.*
kerryensis (*Wilmott*) *Vermeulen, l. c.* 67: Orchis kerryensis.*
lapponica (*Laest. ex Reichb. f.*) *Vermeulen, l. c.* 67, 162: Orchis lapponica.*
longifolia (*Neuman*) *Vermeulen, l. c.* 67: Orchis longifolia.
maculata (*L.*) *Vermeulen, l. c.* 68, 130: Orchis maculata.*

DACTYLORCHIS :—
majalis (*Reichb.*) *Vermeulen, Stud. Dactylorch.* 67 (1947): Orchis majalis.*
maurusia (*Emberger & Maire*) *Vermeulen, l. c.* 69: Orchis maurusia.
munbyana (*Boiss. & Reut.*) *Vermeulen, l. c.* t. 3, fig. 3: Orchis munbyana.*
occidentalis (*Wilmott*) *Vermeulen, l. c.* 67: Orchis occidentalis.
praetermissa (*Druce*) *Vermeulen, l. c.*: Orchis praetermissa.
pseudo-traunsteineri (*Fuchs*) *Vermeulen, l. c.* 66: Orchis pseudo-traunsteineri.
purpurella (*T. & T. A. Stephenson*) *Vermeulen, l. c.* 67: Orchis purpurella.
romana (*Sebast.*) *Vermeulen, l. c.* 65: Orchis romana.
ruthei (*Schulze ex Ruthe*) *Vermeulen, l. c.* 67: Orchis ruthei.
salina (*Turcz. ex Lindl.*) *Vermeulen, l. c.* 66: Orchis salina.
sambucina (*L.*) *Vermeulen, l. c.* 65: Orchis sambucina.
sesquipedalis (*Willd.*) *Vermeulen, l. c.* 68: Orchis sesquipedalis.
sphagnicola (*Höppner ex G. Keller & Soó*) *Vermeulen, l. c.* 66: Orchis sphagnicola.
traunsteineri (*Saut. ex Reichb.*) *Vermeulen, l. c.*: Orchis traunsteineri.*
traunsteinerioides (*Pugsley*) *Vermeulen, l. c.*: Orchis traunsteinerioides.

DAEMONOROPS Blume (Palmae).
horridus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 193 (1940).—Sumatra.
longispinosus *Burret, l. c.* 196.—Sumatra.
longistipes *Burret, l. c.* xv. 798 (1943).—Borneo.
megalocarpus *Burret, l. c.* xv. 194 (1940).—Sumatra.
microcarpus *Burret, l. c.* 195.—Sumatra.
plagiocyclus *Burret, l. c.* 194.—Sumatra.
pleiocladus *Burret, l. c.* xv. 797 (1943).—Borneo.
schlechteri *Burret, l. c.* 799.—Celebes.
uschdraweitianus *Burret, l. c.* xv. 191 (1940).—Sumatra.

DAHLIA Cav. (Compos.).
×cultorum *Thorsrud & Reisaeter, Norske Pl.* 37 (1948).—Norveg.
gentryi *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxix. 332 (1942).—Mexico.
hintonii *Sherff, l. c.* xxxiv. 147 (1947).—Mexico.
macdougallii *Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 2, 5 (1950).—Mexico.
pteropoda *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxiv. 147 (1947).—Mexico.*
scapigeroides *Sherff, l. c.* 145.—Mexico.*

DALBERGIA L. f. (Legumin.).
altissima *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 262 (1943).—Venez.
aturensis *Pittier, l. c.* 260.—Venez.
chontalensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 81 (1950).—Nicarag.
cucullata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 261 (1943).—Venez.
debilis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 286 (1943).—Peruv.
enneaphylla *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 261 (1943).—Venez.
fouilloyana *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 110 (1946).—Gabon.
funera *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 55 (1944).—Am. centr. (Salvador).
glabra *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 108 (1944), sphalm. pro D. glauca.
hygrophila (*Mart. ex Benth.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 4, xxv. III. 21 (1941): Ecastaphyllum hygrophilum.*
intibucana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 81 (1950).—Honduras.
lastoursvillensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 91 (1946).—Gabon.
librevillensis *Pellegr. l. c.*—Gabon.
lindeniana (*Benth.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 4, xxv. III. 19 (1941): Machaerium lindenianum.*
monophylla *G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 19 (1948).—Bras. (Pará).*

DALBERGIA :—
ngounyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 92 (1946).—Gabon.
nitida '(*Radlk.*)' *Ducke ex Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 4, xxv. III. 22 (1941): [Ecastaphyllum nitidum *Mart. ex Benth.*?].*
novo-guineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 402 (1942).—N. Guin.
rivularis *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.

DALEA Juss. (Legumin.).
antana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 365 (1943).—Peruv.
bigelovii (*Rydb.*) *B. L. Turner in Field & Lab.* xviii. 46 (1950): Parosela bigelovii.
carthaginensis (*Jacq.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 375 (1943), in obs.: Psoralea carthaginensis.
drummondiana *Shinners in Field & Lab.* xvii. 83 (1949): Petalostemum phleoides var. microphyllum *Torr. & Gray.*
emarginata (*Torr. & Gray*) *Shinners, l. c.* 84: Petalostemum emarginatum.
emphysodes (*Jacq.*) *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 84 (1946), in obs.: Psoralea emphysodes.
exserta (*Rydb.*) *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 138 (1942): Parosela exserta.
fulvosericea (*Rydb.*) *Gentry in Madroño*, x. 249 (1950): Parosela fulvosericea.
glandulosa (*J. M. Coult. & Fisher*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 83 (1949): Petalostemum glandulosum.
grisea (*Torr. & Gray*) *Shinners, l. c.* 84: Petalostemum griseum.
lagopina (*Rydb.*) *Gentry in Madroño*, x. 249 (1950): Parosela lagopina.
leucantha (*Rydb.*) *Gentry, l. c.* 230: Parosela leucantha.
leucosericea (*Rydb.*) *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 213 (1946): Parosela leucosericea.
lloydii (*Rydb.*) *Gentry in Madroño*, x. 250 (1950): Parosela lloydii.
lucida (*Rose*) *Gentry, l. c.*: Parosela lucida.
moquehuana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 370 (1943).—Peruv.
multiflora (*Nutt.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 82 (1949): Petalostemum multiflorum.
obovata (*Torr. & Gray*) *Shinners, l. c.* 84: Petalostemum obovatum.
oligophylla (*Torr.*) *Shinners, l. c.* 82: Petalostemum gracile var. oligophyllum.
oreophila (*Cory*) *Cory in Rhodora*, xlix. 164 (1947): Petalostemum oreophilum.
palmeri (*Rose*) *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 139 (1942): Parosela palmeri.
phleoides (*Torr. & Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 83 (1949): Petalostemum phleoides.
pinetorum *Gentry in Madroño*, x. 232 (1950).—Mexico.*
pulchra *Gentry, l. c.* 227.—U.S.A. (Arizona).*
quercetorum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 82 (1950).—Honduras.
reverchoni (*S. Wats.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 84 (1949): Petalostemum reverchoni.
rydbergii *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 183 (1941): Thornbera villosa.
sabinalis (*S. Wats.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 83 (1949): Petalostemum sabinale.
scandens (*Mill.*) *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 83 (1946), in obs.: Psoralea scandens.
sessilis (*A. Gray*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 183 (1941): D. wislizeni var. sessilis.
stanfieldii (*Small*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 84 (1949): Petalostemum stanfieldii.
subvillosa (*Rydb.*) *B. L. Turner in Field & Lab.* xviii. 46 (1950): Parosela subvillosa.
surotatensis *Gentry in Madroño*, x. 234 (1950).—Mexico.*
tentaculoides *Gentry, l. c.* 238.—U.S.A. (Arizona).*

DALEA:—
tenuifolia (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 84 (1949): Petalostemum tenuifolium.
tenuis (*J. M. Coult.*) *Shinners, l. c.*: Petalostemum violaceum var. tenue.
tuberculina (*Rydb.*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Parosela tuberculina.
variegata (*Rydb.*) *Gentry in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 134 (1949): Parosela variegata.
watsoni (*Rose*) *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 140 (1942): Parosela watsoni.

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).
bathiana *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 35 (1943), sp. nov. ad int.—Madag.
catati *Leandri, l. c.* 43.—Madag.
decaryi *Leandri, l. c.* 36.—Madag.*
humberti *Leandri, l. c.*, sp. nov. ad int.—Madag.

DALENIA Korth. (Melastomatac.).
furfuracea *Ridley in Kew Bull.* 1946, 33 (1946).—Borneo.

DANAÏS Commers. ex Vent. (Rubiac.).
xanthorrhoea (*K. Schum.*) *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 190 (1948): Urophyllum xanthorrhoeum.

DANIELLIA J. J. Benn. (Legumin.).
alsteeniana *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxi. 28 (1949), in adnot.—Congo Belg.

DANSERA v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 414 (1948). *LEGUMINOSAE.*
procera *v. Steenis, l. c.* 415.—Sumatra.*

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).
acerosa *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 296 (1950).—W. Austral.
alpicola *Vickery, l. c.* 297.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
clelandii *Vickery, l. c.*—S. Austral.
eriantha *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 304 (1838), in adnot.—Austral. or.
exigua (*T. Kirk*) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 234 (1943): Triodia exigua.
frigida *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 298 (1950).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
induta *Vickery, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
kirkii *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 234 (1943): Atropis pumila.
laevis *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 299 (1950).—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
lappacea *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 309 (1838), in adnot.—Austral. or.
monticola *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 299 (1950).—Austral. (N. S. Wales).
nivicola *Vickery, l. c.* 300.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
occidentalis *Vickery, l. c.*—W. Austral.
pectinata *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 26 (1838), in adnot.—Austral. or.
petriei *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 234 (1943): Triodia australis.
purpurascens *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 301 (1950).—Austral.
rodwayi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3439 (1943).—Austral. (N. S. Wales).*
vickeryi *C. E. Hubbard, l. c.* sub t. 3439, p. 2.—Austral. (N. S. Wales).

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).
acutigluma *Chippind. in Blumea*, Suppl. 3, 27 (1946).—N. Rhodesia.*
lignosa *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 351 (1949).—Angola.
multinodis (*C. E. Hubbard*) *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 423 (1950): Tristachya multinodis.
occidentalis *Jacques-Félix, l. c.* 424, sine descr. lat.—Afr. trop.*
pobeguinii *Jacques-Félix, l. c.* 423, sine descr. lat.—Guinea Gall.*

DANTHONIOPSIS:—
purpurea (*C. E. Hubbard*) *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 424 (1950): Tristachya purpurea.
tristachyoïdes (*C. E. Hubbard*) *Jacques-Félix, l. c.*: Tristachya tristachyoïdes.*
tuberculata (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.* 423: Tristachya tuberculata.*

DAPHNE L. (Thymelaeac.).
albowiana *Voronov ex Pobedim. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 488 (1949): D. pontica subsp. haematocarpa *Voronov*.*
× burkwoodii *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxvi. t. 55 (1949).—Hort.*
collina *J. E. Smith ex Dickson, Coll. Dried Pl.*, Fasc. 2, t. 34 (1790).—Ital.*
hirsuta *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 175 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xiii. 880 (1937): D. kamtschatica *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvii. 45 (1928),* non *Maxim.*
lateriflora *Rafin. Autikon Bot.* 145 (1840).—Carinth.
libanotica *Mouterde, Vég. Arb. Levant* (*Publ. Techn. Sci. École Franç. Ing. Beyrouth*, No. 13) 36 (1947).—Libanus.*
libanotica *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 313 (1950).—Syria.*
undulata *Rafin. Autikon Bot.* 145 (1840).—Sibir.?

DAPHNIMORPHA Nakai in Journ. Jap. Bot. xiii. 884 (1937). *THYMELAEACEAE.*
capitellata (*Hara*) *Nakai, l. c.*: Diplomorpha capitellata.*
kudoi (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Wikstroemia kudoi.*

DAPHNIPHYLLUM Blume (Euphorbiac.).
amamiense *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xviii. 273 (1942).—Japon.*

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
espinosae *Monachino in Phytologia*, ii. 212 (1947).—Ecuador.
flavida *Lundell in Phytologia*, ii. 3 (1941).—Mexico.
malacophylla *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 68 (1944).—Guatem.
peruviensis (*Domke*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 204 (1941): D. caribaea var. peruviensis.

DARWINIA Rudge (Myrtac.).
meeboldii *C. A. Gardner*; *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 189 (1942), latine.—W. Austral.

DASIPHORA Rafin. (Rosac.).
alba (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 168 (1840): Potentilla alba.
anserina (*L.*) *Rafin. l. c.*: Potentilla anserina.
cristata *Rafin. l. c.*—Sibir.
dryadanthoides *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 72, 608 (1941).—As. centr.
floribunda (*Pursh*) *Rafin. Autikon Bot.* 167 (1840): Potentilla floribunda.
× friederichsenii *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 73 (1941).—Hort.
hookeri *Juzepczuk, l. c.* 72, 608, in obs.—Hab.?
imitatrix *Juzepczuk, l. c.* 72, in obs., 609.—Hab.?
jaquini *Rafin. Autikon Bot.* 168 (1840): Potentilla caulescens.
mandshurica (*Maxim.*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 73 (1941): Potentilla fruticosa var. mandshurica.
mollicrinis *Juzepczuk, l. c.* 72, in obs., 708.—Hab.?
nitida *Rafin. Autikon Bot.* 167 (1840).—Alpes.
parvifolia (*Fisch. ex Lehm.*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 71 (1941): Potentilla parvifolia.*
phyllocalyx *Juzepczuk, l. c.* 70, 607.—As. centr. (Thian Shan).
reptans (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 168 (1840): Potentilla reptans.
speciosa (*Willd.*) *Rafin. l. c.* 167: Potentilla speciosa.
stepposa *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 71, in obs., 608 (1941).—Hab.?
subacaulis (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 168 (1840): Potentilla subacaulis.
valderia (*L.*) *Rafin. l. c.* 167: Potentilla valderia.

DASYLIRION Zucc. (Liliac.).
heteracanthum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 92 (1943).—Mexico.
stewartii *I. M. Johnston, l. c.*—Mexico.

DASYMASCHALON Dalla Torre & Harms (Annonac.).
evrardii *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 84 (1940), latine.—Indo-China (Anam).
robinsonii *Ast*; *Jovet-Ast, l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).

DASYNOTUS I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxix. 233 (1948). *BORAGINACEAE.*
daubenmirei *I. M. Johnston, l. c.* 234.—U.S.A. (Idaho).

DASYPYRUM (Coss. & Durieu) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxiii. 101 (1942). *GRAMINEAE.*
[Triticum sect. Dasypyrum Coss. & Durieu.]
hordeaceum (*Coss. & Durieu*) *Maire, l. c.*, in obs.: Triticum hordeaceum.
villosum (*M. Bieb.*) *Maire, l. c.*, in obs.: Triticum villosum.

DASYSTEPHANA Adans. (Gentianac.).
decloachii *W. P. Lemmon in Bartonia*, No. 19, 18 (1938).—U.S.A. (Georgia).

DAUBENTONIA DC. (Legumin.).
texana *Pierce in Tropical Woods*, No. 72, 13 (1942).—U.S.A. (S. E. States).

DAUCUS L. (Umbellif.).
aleppicus *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 18 (1948).—Syria.
flavus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 199 (1948).—Persia.
glaber *Parsa, l. c.*—Persia.
microscias *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 260 (1940).—Persia.*
scadiophylus *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 24 (1838).—U.S.A. (Florida; Georgia; Alabama).

DAUMAILIA Arènes in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 277 (1949). *COMPOSITAE.*
spinulosa *Arènes, l. c.*—Syria.

DAVIESIA Sm. (Legumin.).
brevifolia *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 200 (1838), in adnot.—Austral. or.
nudula *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxi. 20 (1947).—S. Austral.
pectinata *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 150 (1838), in adnot.—Austral. or.

DECARINIUM Rafin. (Euphorbiac.).
latifolium *Rafin. Autikon Bot.* 49 (1840).—U.S.A. (Arkansas); Cuba.

DECARYOCHLOA A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciii. 242 (1947). *GRAMINEAE.*
diadelpha *A. Camus, l. c.* 244.—Madag.

DECASCHISTIA Wight & Arn. (Malvac.).
nervifolia *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 252 (1943).—China (Hainan).

DECASPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
belense *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 234 (1942).—N. Guin.
exiguum *Merrill & Perry, l. c.* 235.—N. Guin.
nitentifolium *Merrill & Perry, l. c.* 234.—N. Guin.
nivale (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 236: Myrtus nivalis.
simile *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.

DEGENERIA I. W. Bailey & A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxiii. 357 (1942). *DEGENERIACEAE.*
vitiensis *I. W. Bailey & A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.*

DEHAASIA Blume (Laurac.).
cairocan (*Vidal*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 445 (1942): Beilschmiedia cairocan.

DEIDAMIA Thou. (Passiflorac.).
bicolor *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 62 (1940).—Madag.

DELISSEA Gaudich. (Campanulac.).
rivularis (*Rock*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 43 (1943): Cyanea rivularis.

DELOSPERMA N. E. Brown (Ficoidac.).
asperulum (*Salm-Dyck*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 213 (1950): Mesembryanthemum asperulum.
ausense *L. Bolus, l. c.* 211.—Afr. austr.-occ.
calitzdorpense *L. Bolus, l. c.* 210.—Afr. austr. (Cape Prov.).
expersum (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 213: Mesembryanthemum expersum.
lehmannii (*Eckl. & Zeyh.*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum lehmannii.
nakurense (*Engl.*) *Herre in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 38 (1948): Mesembryanthemum nakurense.
oehleri (*Engl.*) *Herre, l. c.*: Mesembryanthemum oehleri.
pageanum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 214 (1950): Mesembryanthemum pageanum.
pubipetalum *L. Bolus, l. c.* 210.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vandermerwei *L. Bolus, l. c.* 212.—Transvaal.

DELOSTOMA D. Don (Bignoniac.).
hookeri *Kraenzl. in Engl. Bot. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 25 (1916), in obs.: D. dentatum *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* xcv. t. 5754 (1869),* non *D. Don.*
loxense (*Benth.*) *Sandwith in Lilloa*, xiv. 136 (1948): Tecoma loxensis.

DELPHINACANTHUS Benoist in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 196 (1948). *ACANTHACEAE.*
longifolius *Benoist, l. c.* 197.—Madag.

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).
aconitioides *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 164 (1948).—China (Sikang).
alatum *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 286 (1945).—Alaska.
albo-marginatum *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 170 (1948).—China (Sikang).
albomarginatum *Simonova in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 124 (1924).—Turkestan.
antoninum *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 126 (1942).—U.S.A. (Calif.).
bakeri *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 144 (1942).—U.S.A. (Calif.).
barrancae *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 160 (1945).—Mexico.*
caprorum *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 145 (1942).—U.S.A. (Washington).
conocentrum *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 57 (1948).—Himal. or.; Nepal.
deserti-syriaci *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 155 (1941).—Syria.
giraldii *Diels*; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 54 (1939), descr. ampl.—China (Shansi).
gommengingeri (sphalm. gommingeri) *Volkens ex Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 266 (1910).—Afr. trop.
gypsophilum *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 189 (1945).—U.S.A. (Calif.).*
hookeri *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 286 (1945): D. exaltatum *Hook.*
hui *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 173 (1948).—China (Sikang).
lancisepalum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 55 (1939).—China (Sikang).*
leptopogon *Hand.-Mazz. l. c.* 58.—Mongol.; China (Kansu).
lineapetalum *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 126 (1945).—U.S.A. (Washington; Oregon).
malacophyllum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 52 (1939).—China (Szechuan).*
monanthum *Hand.-Mazz. l. c.* 50.—China (Szechuan).*
nutans *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 286 (1945).—Alaska.
pavonaceum *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 110 (1945).—U.S.A. (Oregon).
ruthae *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 287 (1945).—Alaska.
semibarbatum *Bient. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 123 (1924).—Turkestan.

DELPHINIUM:—
smithianum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 49 (1939).—China (Sikang).*
soongmingense *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 175 (1948).—China (Yunnan).
splendens *G. N. Jones in Madroño*, vi. 84 (1941).—Alaska; U.S.A. (Washington).
subscandens *Ewan in Univ. Colorado Stud.*, Ser. D, ii. 159 (1945).—Mexico.*
umatillense *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 149 (1942), hybr.?—U.S.A. (Washington; Oregon).
viride *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 165 (1948).—China (Yunnan).
wrightii *Chen, l. c.* 166.—China (Sikang).
yuanum *Chen, l. c.* 176.—China (Yunnan).

DEMAZERIA Dum. (Gramin.).
marina (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 177 (1943): Festuca marina.

DEMOSTHENESIA A. C. Smith (Vacciniac.).
amicorum (*Sleum.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 404 (1941): Vaccinium amicorum.

DENDRIOPOTERIUM Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid, No. 18, Cuad. No. 95, 3 (1948). *ROSACEAE.*
menendezii *Svent. l. c.* 5.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

DENDROBANGIA Rusby; Howard in Contrib. Gray Herb., No. 142, 38, 40 (1942), descr. ampl. *ICACINACEAE.*
multinervia *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 19 (1943).—Bras. (Amaz.).
tenuis *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 15 (1945).—Bras. (Amaz.).

DENDROBENTHAMIA Hutchinson in Ann. Bot., n. s., vi. 92 (1942): **Benthamia** Lindl. (Cornac.).
capitata (*Wall. ex Roxb.*) *Hutchinson, l. c.* 93: Cornus capitata.
hongkongensis (*Hemsl.*) *Hutchinson, l. c.*: Cornus hongkongensis.
japonica (*Sieb. & Zucc.*) *Hutchinson, l. c.*: Benthamia japonica.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).
ancorarium *Rupp in Queensl. Nat.* xii. 115 (1945).—Austral. (Queensland).*
aurantiaco-purpureum *Nicholls in N. Queensl. Nat.* (March 1942); cf. *Rupp & Hunt in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxii. 237 (1948).*—Austral. (Queensland).
bidupense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 738 (1950).—Indo-China (Anam).
brinchangense *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 279 (1947).—Penins. Mal.*
cancroides *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 83, 30 (1947).—Austral. (Queensland).*
carrii *Rupp & C. T. White*; *Rupp in Queensl. Nat.* xii. 19 (1942), descr. emend.—Austral. (Queensland).
carunculosum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 738 (1950).—Indo-China (Anam).
chlorostylum *Gagnep. l. c.* 739.—Indo-China (Tonkin).
coplandii (*F. M. Bailey*) *Rupp in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvi. 125 (1945): Bulbophyllum coplandii.*
cyananthum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 156 (1946).—N. Guin.
d'alleizettii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 740 (1950).—Indo-China (Tonkin).
daoënse *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
dischorense (*Schlechter*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 158 (1946): Cadetia dischorensis.
donnaiense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 740 (1950).—Indo-China (Anam).
fantasticum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 158 (1946).—N. Guin.
filicaule *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 741 (1950).—Indo-China (Anam).
giddinsii *Hunt in N. Queensl. Nat.* xv. No. 87, 25 (1948).—Austral. (Queensland).*
gracillimum (*Rupp*) *Rupp in Vict. Nat.* lxi. 200 (1945): D. speciosum var. gracillimum.
laterale *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 272 (1941).—Burma.

DENDROBIUM:—
luteochilum *Rupp in N. Queensl. Nat.* (Dec. 1945); cf. *Rupp & Hunt in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxii. 246 (1948).*—Austral. (Queensland).
melanochlamys *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947), nomen superfl.: D. villosulum *Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 728 (1890), i. e. *Wall. ex Lindl. Gen. Sp. Orch. Pl.* 86 (1830) (vide *Ind. Kew.*, Suppl. 9), non *Lindl. in Lindl. & Paxt. Fl. Gard.* ii. 82 (1851).
minutiflorum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 741 (1950).—Indo-China (Anam).
mouanum *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 261 (1950).—N. Caled.*
neglectum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 742 (1950).—Indo-China (Anam).
oblongimentum *Hosokawa & Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 12 (1942).—Ins. Marian. (Rota).*
okabeanum *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 512 (1941).—Ins. Carolin. (Truk).*
oligophyllum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 743 (1950).—Indo-China (Anam).
oxyphyllum *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
palustre *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 160 (1946).—N. Guin.
patenti-filiforme *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 11 (1942).—Ins. Palau.
perulatum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 396 (1950).—Indo-China (Anam).
prenticei (*F. Muell.*) *Nicholls in N. Queensl. Nat.* (Sept. & Dec. 1938); cf. *Rupp & Hunt in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxii. 246 (1948):* Bulbophyllum prenticei.
rappardii *J. J. Smith in Blumea*, v. 308 (1943).—Sumatra.
sessile *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 396 (1950).—Cochinch.
simondii *Gagnep. l. c.* 397.—Cochinch.
subsessile *Gagnep. l. c.* 398.—Indo-China (Anam).
vagans *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
variabile *Nicholls in N. Queensl. Nat.* (Sept. & Dec. 1938); cf. *Rupp & Hunt in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxii. 249 (1948).*—Austral. (Queensland).
virotii *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 59 (1941).—N. Caled.
wilkianum *Rupp in N. Queensl. Nat.*, No. 67 (1941);* cf. *Austral. Orch. Rev.* vii. 7, 19 (1942).—Austral. (Queensland).

DENDROCALAMUS Nees (Gramin.).
dumosus (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 296 (1947): Schizostachyum dumosum.
elegans (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Schizostachyum elegans.
macroculmis (*Rivière*) *Lehaie in Le Bambou*, ii. 263, in obs., 284 (1908): Bambusa macroculmis.
sinuatus (*Gamble*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 296 (1947): Oxytenanthera sinuata.

DENDROCHILUM Blume (Orchidac.).
atjehense *J. J. Smith in Blumea*, v. 302 (1943).—Sumatra.
carnosum (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947): Platyclinis carnosa.
fimbrilobum *J. J. Smith in Blumea*, v. 303 (1943).—Sumatra.
gramineum (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947): Platyclinis graminea.
kabense *J. J. Smith in Blumea*, v. 301 (1943).—Sumatra.
lineare (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947): Platyclinis linearis.
monodii *J. J. Smith in Blumea*, v. 563, 693 (1945).—Celebes.*
muriculatum (*J. J. Smith*) *J. J. Smith, l. c.*: Basigyne muriculata.
quinquangulare *J. J. Smith, l. c.* v. 305 (1943).—Sumatra.
rhombeum *J. J. Smith, l. c.* 304.—Sumatra.

DENDROMYZA Danser in Nova Guinea, n. s., iv. 133 (1940). *SANTALACEAE.*
reinwardtiana (*Blume ex Korth.*) *Danser, l. c.* 134: Tupeia reinwardtiana.*

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
amamiensis (*Masamune*) *Merrill in Brittonia*, iv. 132 (1941): Gilibertia amamiensis.
angustilobus (*Hu*) *Merrill, l. c.*: Gilibertia angustiloba.
borneënsis (*Philipson*) *Merrill, l. c.*: Gilibertia borneënsis.
burmanicus *Merrill, l. c.* 129.—Burma super.
caloneurus (*Harms*) *Merrill, l. c.* 132: Gilibertia caloneura.
caucanus (*Harms*) *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 692 (1942): Gilibertia caucana.
colombianus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 546 (1946).—Colomb.
concinnus (*Standley*) *Lundell in Field & Lab.* xiii. 11 (1945): Gilibertia concinna.
confertus *Li in Sargentia*, ii. 42 (1942).—China (Kwangsi; Kwangtung).*
dentigerus (*Harms*) *Merrill in Brittonia*, iv. 132 (1941): Gilibertia dentigera.
ferrugineus *Li in Sargentia*, ii. 47 (1942).—China (Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).*
gonatopodus (*Donn. Smith*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): Gilibertia gonatopoda.
hainanensis (*Merrill & Chun*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 247 (1940): Gilibertia hainanensis.
inflatus *Li in Sargentia*, ii. 45 (1942).—China (Kwangsi).
intercedens (*Hand.-Mazz.*) *Merrill in Brittonia*, iv. 132 (1941): Gilibertia intercedens.
iriomotensis (*Masamune*) *Merrill, l. c.* 133: Gilibertia iriomotensis.
kwangsiensis *Li in Sargentia*, ii. 45 (1942).—China (Kwangsi).
lehmannii (*Harms*) *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 693 (1942): Gilibertia lehmannii.
leptopodus (*Donn. Smith*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): Gilibertia leptopoda.
macrocarpus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 546 (1946).—Colomb.*
macropodus (*Harms*) *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 693 (1942): Gilibertia macropoda.
marginiferus (*Harms*) *Harms, l. c.*: Gilibertia marginifera.
matudai (*Lundell*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): Gilibertia matudai.
nervosus (*Urb. & Ekman*) *A. C. Smith, l. c.*: Gilibertia nervosa.
oliganthus (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: Gilibertia oligantha.
oligodontus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 151 (1940).—China (Hainan).
palustris (*Ducke*) *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 693 (1942): Gilibertia palustris.
petelotii (*Harms*) *Merrill in Brittonia*, iv. 134 (1941): Gilibertia petelotii.
populifolius (*Marchal*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): Gilibertia populifolia.
productus *Li in Sargentia*, ii. 44 (1942).—China (Kwangtung).*
schippii (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): Gilibertia schippii.
selleanus (*Urb. & Ekman*) *A. C. Smith, l. c.*: Gilibertia selleana.
sessiliflorus (*Standley & A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: Gilibertia sessiliflora.
siamensis (*Craib*) *Merrill in Brittonia*, iv. 134 (1941): Gilibertia siamensis.
stellatus *Li in Sargentia*, ii. 42 (1942).—China (Kwangsi).
stenodontus (*Standley*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 3 (1941): Gilibertia stenodonta.
swartzii (*Fawcett & Rendle*) *A. C. Smith, l. c.*: Gilibertia swartzii.
tessmannii (*Harms*) *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 693 (1942): Gilibertia tessmannii.
weberbaueri (*Harms*) *Harms, l. c.* 692: Gilibertia weberbaueri.
williamsii (*Harms*) *Harms, l. c.* 693: Gilibertia williamsii.

DENDROSTELLERA Van Tiegh. (Thymelaeac.).
arenaria *Pobedim. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 689 (1949).—As. centr.
linearifolia *Pobedim. l. c.*—As. centr.
macrorhachis *Pobedim. l. c.* 690.—As. centr.*

DENDROSTELLERA:—
olgae *Pobedim. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 691 (1949).—Transcasp.
turkmenorum *Pobedim. l. c.*—Transcasp.

DENDROTROPHE Miq. (Santalac.).
frutescens (*Benth.*) *Danser in Nova Guinea*, n. s., iv. 148 (1940): Henslowia frutescens.
minor (*Ridley*) *Danser, l. c.*: Henslowia minor.
monticola (*Gamble*) *Danser, l. c.*: Henslowia monticola.
palawanensis (*Elmer*) *Danser, l. c.*: Henslowia palawanensis.
ridleyi (*Gamble*) *Danser, l. c.*: Henslowia ridleyi.
wrayi (*Gamble*) *Danser, l. c.*: Henslowia wrayi.

DENISOPHYTUM R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 349 (1949). *LEGUMINOSAE.*
madagascariense *R. Viguier, l. c.*—Madag.

DERMATOCALYX Oerst. (Scrophulariac.).
panduratus *Moldenke in Phytologia*, ii. 131 (1946).—Ecuador.

DEROEMERA Reichb. f. (Orchidac.).
praecox (*Reichb. f.*) *Rolfe in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Dyer*, vii. 197 (1898): Holothrix praecox.

DERRIS Lour. (Legumin.).
angulata (*Ducke*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 199 (1949): Lonchocarpus angulatus.
caudata *Backer in Blumea*, v. 513 (1945).—Java.
confertiflora (*Benth.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 260 (1943): Lonchocarpus confertiflorus.
danauensis *Backer in Blumea*, v. 513 (1945).—Java.
denudata (*Benth.*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 196 (1949): Lonchocarpus denudatus.
ernesti (*Harms*) *Ducke, l. c.*: Lonchocarpus ernesti.
floribunda (*Benth.*) *Ducke, l. c.* No. 8, 22 (1946), in obs.; *et l. c.* No. 18, 197 (1949): Lonchocarpus floribundus.
glabrescens (*Benth.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 261 (1943): Lonchocarpus glabrescens.
guilleminiana (*Tul.*) *Macbride, l. c.* 262: Neuroscapha guilleminiana.
hedyosma (*Miq.*) *Macbride, l. c.*: Lonchocarpus hedyosmus.
hylobia (*Harms*) *Macbride, l. c.*: Lonchocarpus hylobius.
latifolia (*H. B. & K.*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 195 (1949): Lonchocarpus latifolius.
momiensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 364 (1942).—N. Guin.*
moniliformis (*L. f.*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 29 (1944); *et l. c.* No. 18, 199 (1949): Muellera moniliformis.
nicou (*Aubl.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 263 (1943): Robinia nicou.
ponapensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 287 (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).
rariflora (*Benth.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 264 (1943): Lonchocarpus rariflorus.
rufescens (*Benth.*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 8, 22 (1946), in obs.; *et l. c.* No. 18, 197 (1949): Lonchocarpus rufescens.
seorsa *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 265 (1943).—Peruv.
sericea (*H. B. & K.*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 195 (1949): Lonchocarpus sericeus.
spiciflora (*Mart.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 265 (1943): Lonchocarpus spiciflorus.
spruceana (*Benth.*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 199 (1949): Lonchocarpus spruceanus.
sylvestris (*A. C. Smith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 266 (1943): Lonchocarpus sylvestris.
urucu (*Killip & A. C. Smith*) *Macbride, l. c.*: Lonchocarpus urucu.

DERRIS:—
utilis (*A. C. Smith*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 18, 197 (1949): Lonchocarpus utilis.

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).
airiformis (*Steud.*) *L. Parodi in Darwiniana*, viii. 469 (1949): Trisetum airiforme.*
andicola (*Louis-Marie*) *Valencia in Rev. Argent. Agron.* viii. 129 (1941): Trisetum andicola.*
brasiliensis (*Louis-Marie*) *Valencia, l. c.* 128: Trisetum brasiliense.*
conferta (*Pilger*) *Valencia, l. c.* 127: Trisetum confertum.*
congestiformis *W. E. Booth in Rhodora*, xlv. 414 (1943).—U.S.A. (Montana).
desvauxii *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 557 (1949): Trisetum berteroanum.
elegantula (*Steud.*) *L. Parodi in Darwiniana*, viii. 452 (1949): Airidium elegantulum.*
glauca *Hartm. Handb. Skand. Fl.*, ed. 1, 448 (1820).—Suecia.
glauca (*Desv.*) *L. Parodi in Darwiniana*, viii. 467 (1949): Monandraira glauca.*
hawaiiensis (*Skottsb.*) *St. John in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 23 (1944): Aira hawaiiensis.
henrardii *Kloos in Blumea*, Suppl. 3, 24 (1946).—Hab. ?*
juergensii (*Hackel*) *Valencia in Rev. Argent. Agron.* viii. 125 (1941): Trisetum juergensii.*
looseriana *L. Parodi in Darwiniana*, viii. 460 (1949).—Chile.*
maderensis (*Hackel & Bornm.*) *Buschm. in Phyton*, ii. 276 (1950): D. foliosa var. maderensis.*
mendocina *L. Parodi in Darwiniana*, viii. 447 (1949).—Argent.*
reuteri *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 555 (1949): Holcus grandiflorus.
venustula *L. Parodi in Darwiniana*, viii. 450 (1949).—Chile.*

DESFONTAINIA Ruiz & Pav. (Loganiac.).
pulchra *Moldenke in Phytologia*, ii. 216 (1947).—Venez.
steyermarkii *Moldenke, l. c.* 217.—Ecuador.

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).
brevipes *B. L. Turner in Field & Lab.* xviii. 60 (1950).—U.S.A. (Texas).
covillei (*Britton & Rose*) *Wiggins apud B. L. Turner, l. c.* 128: Acuan covillei.*
insularis (*Britton & Rose*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 8 (1950): Acuan insulare.
palmeri (*Britton & Rose*) *Wiggins apud B. L. Turner in Field & Lab.* xviii. 122 (1950): Acuan palmeri.
paspalaceus (*Lindm.*) *Burkart in Darwiniana*, vii. 221 (1946): Acuan virgatum f. paspalaceum.
pringlei (*Britton & Rose*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Acuan pringlei.
pubescens *B. L. Turner in Field & Lab.* xviii. 123 (1950).—Guatem.; Brit. Honduras; Mexico.*
rostratus *B. L. Turner, l. c.* 125.—Mexico.*
subulatus (*Britton & Rose*) *Wiggins apud B. L. Turner, l. c.* 128: Acuan subulatum.*

DESMODIUM Desv. (Legumin.).
arenicola (*Vail*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Meibomia arenicola.
bellum (*Blake*) *Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 102 (1941): Meibomia bella.*
canaliculatum *Schubert, l. c.* 104.—Mexico.*
dubium *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 17 (1947).—Venez.
fernaldii *Schubert in Rhodora*, lii. 147 (1950).—U.S.A. (Virginia; S. Carolina; Florida; Louisiana; Texas).
flexuosum *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 26 (1944), sine descr. lat.—Venez.
johnstonii *Standley ex Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 95 (1941).—Guatem.*
macrodesmum (*Blake*) *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 230 (1946): Meibomia macrodesma.

DESMODIUM:—
mexiae *Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 111 (1941).—Mexico.*
miniaturum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 83 (1950).—Honduras.
nuttallii (*Schindl.*) *Schubert in Rhodora*, lii. 142 (1950): Meibomia nuttallii.
paraguanae *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 29 (1944),* sine descr. lat.; *et in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 16 (1947).—Venez.
perplexum *Schubert in Rhodora*, lii. 154 (1950).—U.S.A. (Virginia).
plukenetii (*Wight & Arn.*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 78 (1940): D. latifolium var. plukenetii.
purpusianum (*Schindl.*) *Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 106 (1941): Meibomia purpusiana.
schindleri *Schubert*, *l. c.* 105: Meibomia hispida.
seleri (*Schindl.*) *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 238 (1946): Meibomia seleri.
triangulare (*Retz.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 170 (1942): Hedysarum triangulare.

DESMOFISCHERA Holth. in Blumea, v. 188 (1942). *LEGUMINOSAE.*
monosperma *Holth. l. c.* 189.—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur; Morotai).*

DESMOGYMNOSIPHON Guinea, Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ. 264 (1946); Guinea in An. Jard. Bot. Madrid, vi. II. 468 (1946). *BURMANNIACEAE.*
chimeicus *Guinea*, *ll. cc.*—Guinea Hispan.**

DESMONCUS Mart. (Palmae).
apureanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 183 (1949).—Venez.*
brittonii *L. H. Bailey*, *l. c.* vii. 371 (1947).—Trinidad.*
demeraranus *L. H. Bailey*, *l. c.* viii. 181 (1949).—Guiana Brit.*
hartii *L. H. Bailey*, *l. c.* vii. 369 (1947).—Trinidad.*
isthmius *L. H. Bailey*, *l. c.* vi. 211 (1943).—Panamá.*
kaieteurensis *L. H. Bailey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 115 (1948).—Guiana Brit.*
maguirei *L. H. Bailey*, *l. c.* 108.—Guiana Bat.*
mirandanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 183 (1949).—Venez.*
myriacanthos *Dugand in Caldasia*, ii. 75 (1943).—Colomb.
parvulus *L. H. Bailey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 115 (1948).—Guiana Brit.*
peraltus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 373 (1947).—Trinidad.*
prestoei *L. H. Bailey*, *l. c.* vi. 215 (1943).—Trinidad.*
tobagonis *L. H. Bailey*, *l. c.* vii. 371 (1947).—Ind. occ. (Tobago).*
vacivus *L. H. Bailey*, *l. c.* viii. 186 (1949).—Colomb.*
velezii *L. H. Bailey*, *l. c.*—Venez.*

DESMONEMA Miers (Menispermac.).
fragosum *Verdoorn in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 209 (1941).—Transvaal.*

DESMOPSIS Saff. (Annonac.).
brevipes *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 107 (1941).—Costa Rica; Panamá.
dolichopetala *R. E. Fries*, *l. c.* 106.—Honduras.
glabrata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 428 (1941).—Panamá.
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 156 (1944).—Guatem.
izabelensis *Standley & Steyerm. l. c.* 157.—Guatem.
mexicana *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 14 (1948).—Mexico.*

DESMOS Lour. (Annonac.).
insularis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 31 (1942).—Ins. Viti.
leucanthus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 156 (1950).—Ins. Viti.

DESMOS:—
monogynus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 163 (1942).—Indo-China (Tonkin).
sessiliflorus *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 74 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

DESMOSTACHYS Planch. ex Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
brevipes (*Engl.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 359 (1941): Pyrenacantha brevipes.
longipes *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 298 (1944).—Madag.

DESMOTRICHUM Blume (Orchidac.).
forcipatum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 399 (1950).—Indo-China (Anam).

DESSENIA Adans. (Thymelaeac.).
scoparia *Rafin. Autikon Bot.* 11 (1840): Struthiola erecta.

DEWILDEMANIA O. Hoffm. ex De Wild. (Compos.).
platycephala *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1949, 496 (1950).—Tanganyika Terr.
stenophylla (*Baker*) *B. L. Burtt*, *l. c.*: Athrixia stenophylla.

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).
ampla *Keng in Sunyatsenia*, vi. 92 (1941).—Formosa.
biflora *Keng*, *l. c.* 90.—Formosa.
conferta *Keng*, *l. c.* 68.—China (Kansu).
conspicua (*Forst. f.*) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 234 (1943): Arundo conspicua.
crinita (*L.*) *Zotov*, *l. c.*: Anthoxanthum crinitum.
diffusa *Keng in Sunyatsenia*, vi. 94 (1941).—China (Yunnan).
filipes *Keng*, *l. c.* 93.—China (Yunnan).
flavens *Keng*, *l. c.* 67.—China (Kansu).
grata *Keng*, *l. c.* 87.—China (Sikang).*
levipes *Keng*, *l. c.* 98.—China (Sikang).*
matsudana (*Honda*) *Keng*, *l. c.* 92, in obs.: Calamagrostis matsudana.
nagarum *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 69 (1938).—Ind. or. (Assam).*
parsana *Bor in Kew Bull.* 1948, 42 (1948).—Persia.
sciuroides (*Franch. & Savat.*) *Keng in Sunyatsenia*, vi. 93 (1941), in obs.: Calamagrostis sciuroides.
sikangensis *Keng*, *l. c.* 95.—China (Sikang).*
simlensis *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 149 (1941).—Ind. or. (Punjab).*
tianschanica (*Rupr.*) *Bor in Kew Bull.* 1949, 66 (1949), in adnot.: Calamagrostis tianschanica.
tibetica *Bor*, *l. c.*—Ind. or. (Sikkim); Tibet.
tripilifera (*Hook. f.*) *Keng in Sunyatsenia*, vi. 68 (1941), in obs.: Calamagrostis tripilifera.
venusta *Keng*, *l. c.* 66.—China (Kansu).

DIALIUM L. (Legumin.).
dewittei *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 415 (1948), in obs., sine descr. lat.—Borneo.
fleuryi *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 125 (1949), sine descr. lat.—Gabon.*
pobeguini *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 449 (1941).—Guinea Gall.
quinquepetalum *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 1, 126 (1949), sine descr. lat.; *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 56 (1950).—Gabon.

DIALYANTHERA Warb. (Myristicac.).
gracilipes *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 320 (1950).—Colomb.

DIANELLA Lam. (Liliac.).
acutifolia *Schlittler in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, clxiii. 250 (1940).—N. Caled.*
boliviana *Schlittler*, *l. c.* 253.—Boliv.*
coronata *Schlittler*, *l. c.* 268.—Austral. (N. S. Wales).
daenikeri *Schlittler*, *l. c.* 245.—N. Caled.*
dentata *Schlittler*, *l. c.* 260.—China austr.?*
pendula *Schlittler*, *l. c.* 248.—Ins. Loyauté.*
plicata *Schlittler*, *l. c.* 249.—N. Caled.*
sparsiflora *Schlittler*, *l. c.* 262.—N. Guin.*
stipitata *Schlittler*, *l. c.* 246.—N. Caled.

DIANTHERA L. (Acanthac.).
formosa *Rafin. Autikon Bot.* 29 (1840).—Am. austr.
heterophyla *Rafin. l. c.* 30.—U.S.A. (S. States).
humilis (*Michx.*) *Rafin. l. c.*: Justicia humilis.
linearifolia (*Lam.*) *Rafin. l. c.* 29: Justicia linearifolia.
longifolia *Rafin. l. c.* 30.—U.S.A. (Pennsylvania).
mollis *Rafin. l. c.* 31.—Am. austr.
repanda *Rafin. l. c.* 30.—U.S.A. (Arkansas).

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).
achtarovii *Stoyanoff & Kitanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* ix. 94 (1943).—Graecia (Ins. Thasos).*
austroiranicus *Lemperg in Fedde, Repert.* l. 260 (1941).—Persia.
capillifrons (*Borb.*) *Neumayer in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xci. 236 (1942), in obs.: D. carthusianorum var. capillifrons.
× dostalii *Novak in Mem. Soc. Sci. Bohême*, Cl. Sci., 1935, No. 4, 5 (1936).—Slovenia.*
gredensis *Pau ex Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, v. 513 (1945).—Hispan.*
hyalolepis *Achtaroff & Lindtner in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sofia*, xiii. 195 (1940).—Albania.*
rhodius *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. 1. 156 (1943).—Rhodos.*
seisuimontanus *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 343 (1941).—Formosa.
siphonocalyx *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 397 (1949).—Iraq; Kurdistan.*
stapfii *Lemperg in Fedde, Repert.* l. 261 (1941).—Persia.
tabrisianus *Bienert. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 117 (1924).—Turkestan.
taiwanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 618 (1943).—Formosa.

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).
congolensis (*De Wild.*) *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 101 (1945): Mystacidium congolense.
dorotheae (*Rendle*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 441 (1949): Angraecum dorotheae.
pulchella *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 103 (1945).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
schimperiana (*A. Rich.*) *Summerhayes*, *l. c.* 106: Dendrobium schimperianum.
subsimplex *Summerhayes*, *l. c.* 107.—Uganda; Kenya Col.
tenerrima (*Kraenzl.*) *Summerhayes*, *l. c.* 109: Listrostachys tenerrima.
tenuicalcar *Summerhayes*, *l. c.*—Uganda.
ugandensis (*Rendle*) *Summerhayes*, *l. c.* 111: Mystacidium ugandense.

DIAPHANOPTERA K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlviii. 41 (1940). *CARYOPHYLLACEAE.*
khorasanica *K. H. Rechinger*, *l. c.* 42.—Persia.*

DIARRHENA Beauv. (Gramin.).
fauriei (*Hackel*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 135 (1941): Molinia fauriei.

DIASCIA Link & Otto (Scrophulariac.).
patens (*Thunb.*) *Grant ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 72 (1941): Antirrhinum patens.

DIASTATEA Scheidw. (Campanulac.).
ghiesbreghtii (*Lem.*) *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 333 (1948): Lobelia ghiesbreghtii.
irazuensis (*Planch. & Oerst.*) *E. Wimm. l. c.* 332: Lobelia irazuensis.
maximiliana (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.*: Laurentia maximiliana.
serrata *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 91 (1950).—Honduras.

DICALIX Lour. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
boninensis (*Rehder & E. H. Wilson*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 104 (1948): Symplocos boninensis.
glauca (*Thunb.*) *Migo in Shangh. Sizenk. Kenk. Ihō*, xiv. 335 (1944); cf. *Hara*, *l. c.*: Laurus glauca.

DICALIX:—
japonica (*A. DC.* sphalm.? *Thunb.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxiii. 17 (1949), in obs.: [Symplocos japonica].
kawakamii (*Hayata*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 104 (1948): Symplocos kawakamii.
kotoënsis (*Hayata*) *Hara, l. c.*: Symplocos kotoënsis.
lancifolia (*Sieb. & Zucc.*) *Hara, l. c.* 105: Symplocos lancifolia.
liukiuensis (*Matsumura*) *Hara, l. c.*: Symplocos liukiuensis.
lucida (*Thunb.*) *Hara, l. c.*: Laurus lucida.
microcalyx (*Hayata*) *Hara, l. c.* 106: Symplocos microcalyx.
modesta (*A. Brand*) *Hara, l. c.*: Symplocos modesta.
myrtacea (*Sieb. & Zucc.*) *Hara, l. c.*: Symplocos myrtacea.
obana (*Masamune*) *Hara, l. c.*: Symplocos obana.
pergracilis (*Nakai*) *Hara, l. c.*: Bobua pergracilis.
prunifolia (*Sieb. & Zucc.*) *Hara, l. c.* 107: Symplocos prunifolia.
tanakae (*Matsumura*) *Hara, l. c.*: Symplocos tanakae.
theophrastifolia (*Sieb. & Zucc.*) *Migo in Shangh. Sizenk. Kenk. Ihō*, xiii. 207 (1943); cf. *Hara, l. c.*: Symplocos theophrastifolia.

DICARPELLUM (Loes.) A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xxviii. 442, 443 (1941). *HIPPOCRATEACEAE.*
[SALACIA subgen. DICARPELLUM Loes.]
baillonianum (*Loes.*) *A. C. Smith, l. c.* 443: Salacia bailloniana.
neocaledonicum (*Loes.*) *A. C. Smith, l. c.*: Salacia neocaledonica.
pancheri (*Baill.*) *A. C. Smith, l. c.*: Salacia pancheri.
poissonianum (*Loes.*) *A. C. Smith, l. c.*: Salacia poissoniana.
pronyense (*Guillaumin*) *A. C. Smith, l. c.*: Salacia pronyensis.

DICEROSPERMUM Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 91, 279 (1943). *MELASTOMATACEAE.*
parviflorum (*Mansf.*) *Bakh. f. l. c.* 280: Allomorphia parviflora.

DICHAEA Lindl. (Orchidac.).
campanulata *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 346 (1947);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
×intermedia *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 72 (1943).—Mexico; Guatem.*
lobata (*Ames & Correll*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 189 (1950): D. echinocarpa var. lobata.
mattogrossensis *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 22 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 10 (1943).—Bras. (Matto Grosso).*

DICHAETANTHERA Endl. (Melastomatac.).
lancifolia *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 92 (1945).—Madag.
squamata *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).
erectum *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 11 (1947).—Ins. Sunda (Timor).
fecundum *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 51 (1944).—W. Austral.; N. Territory; Queensland.
sericeum (*R. Br.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 791 (1942), in obs.: Andropogon sericeus.
setosum *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 50 (1944).—Austral. (N. S. Wales).
theinlwinii *Bor in Kew Bull.* 1949, 223 (1949).—Burma.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
australianum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 211 (1942).—Austral. (Queensland).
axillare *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 353 (1942).—Panamá.
brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 13 (1943).—Costa Rica; Panamá.

DICHAPETALUM:—
bullatum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 169 (1944).—Guatem.
gagnepainii *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 180 (1945).—Indo-China (Anam).
nervatum *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 222 (1949).—Colomb.

DICHROMENA Michx. (Cyperac.).
brevicaulis *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 119 (1943).—Bras.-Colomb. Frontier.

DICHROSTACHYS Wight & Arn. (Legumin.).
alluaudiana *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 345 (1949).—Madag.
brevipes *R. Viguier, l. c.* 344.—Madag.
cinerea *R. Viguier, l. c.* 346.—Madag.
decaryana *R. Viguier, l. c.* 345.—Madag.
humberti *R. Viguier, l. c.* 344.—Madag.
mahafalensis *R. Viguier, l. c.*—Madag.
perrieriana *R. Viguier, l. c.* 343.—Madag.
villosa *R. Viguier, l. c.*—Madag.

DICHROTRICHUM Reinw. ex de Vriese (Gesneriac.).
angiense *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 114 (1943).—N. Guin.*
multiflorum *Kanehira & Hatusima, l. c.* 115.—N. Guin.*

DICKASONIA L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. ix. 37 (1941). *ORCHIDACEAE.*
vernicosa *L. O. Williams, l. c.* 38.—Burma.*

DICLIDANTHERA Mart. (Styracac.).
bolivarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. No. 51, 313 (1942).—Venez.
orinocensis *Pittier, l. c.*—Venez.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).
debilis *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 99 (1941).—Guatem.*
decaryi *Benoist in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 217 (1950).—Madag.*
deltica *Bridarolli in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 88 (1948).—Argent.
glanduligera *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 171 (1941).—Abyss.
gracilis *Leonard in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 467 (1941).—Panamá.*
guttata *Standley & Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 239 (1947).—Guatem.*
hastilis *Benoist in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 215 (1950).—Madag.*
imminuta *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 348 (1948).—Bras. (S. Catharina).*
insularis *Benoist in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 216 (1950).—Madag.*
inutilis *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 101 (1941).—Guatem.*
leandrii *Benoist in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 214 (1950).—Madag.*
lutea *Bridarolli in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 90 (1948).—Argent.
membranacea *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 102 (1941).—Guatem.*
minbuensis *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 146 (1941).—Burma.*
rigidissima *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xv. 30 (1944).—Mexico.*
suberecta (*André*) *Bremek. in Boissiera*, Fasc. 7, 185 (1943), in obs.: Jacobinia suberecta.
vulcanica *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 71 (1943).—Guatem.
wittei *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 89 (1943).—Congo Belg.

DICOMA Cass. (Compos.).
pygmaea *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 526 (1946), in adnot.—N. Rhodesia; Nyasaland; Tanganyika Terr.

DICONANGIA Mitch. (Saxifragac.).
heterophyla *Rafin. Autikon Bot.* 7 (1840): Itea virginica.

DICRANOSTEGIA (A. Gray) Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. xcix. 189 (1947). *SCROPHULARIACEAE.*
[CORDYLANTHUS sect. DICRANOSTEGIA A. Gray.]
orcuttiana (*A. Gray*) *Pennell, l. c.* 190: Cordylanthus orcuttianus.

DICRANOSTYLES Benth. (Convolvulac.).
falconiana (*L. Barroso*) *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 28 (1947): Kuhlmanniella falconiana.

DICRASTYLIS Drumm. ex Harv. (Verbenac.).
flexuosa (*Price*) *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 191 (1942): Pityrodia flexuosa.

DICTAMNUS L. (Rutac.).
tadshikorum *Vved. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 229 (1949): D. turkestanicus var. bucharicus *Wint.*

DICTYOCARYUM H. Wendl. (Palmae).
superbum *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 29 (1940).—Ecuador.

DICYMANTHES Danser (Loranthac.).
tetrapetala *Danser in Blumea*, iii. 399 (1940).—N. Guin.*

DICYMBE Spruce (Legumin.).
froesii *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 14 (1947).—Bras. (Amaz.).
heteroxylon *Ducke, l. c.* No. 81, 6 (1945).—Bras. (Amaz.).

DICYMBOPSIS Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 18, 91 (1949), sine descr.; et l. c. No. 19, 10 (1950). *LEGUMINOSAE.*
amazonica (*Ducke*) *Ducke, ll. cc.*: Dicymbe amazonica.*
froesii (*Ducke*) *Ducke, l. c.*; *et l. c.* 11:* Dicymbe froesii.

DIDIMERIA Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 197 (1838). *RUTACEAE.*
aemula *Lindl. l. c.*, in adnot.—Austral. or.

DIDISSANDRA C. B. Clarke (Gesneriac.).
montana (*Blume*) *Bakh. f. in Fl. Males. Bull.*, No. 3, 73 (1948): Ellobum montanum.
novo-guineënsis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 113 (1943).—N. Guin.*

DIDYMIANDRUM Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl. lxviii. 330 (1941). *CYPERACEAE.*
flexifolium *Gilly, l. c.* 331.—Venez.
guaiquinimae *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 81 (1944).—Venez.*
stellatum (*Boeck.*) *Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 331 (1941): Cryptangium stellatum.

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).
asperifolius (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 394 (1950): Agalmyla asperifolia.
cruciformis *Chun in Sunyatsenia*, vi. 296 (1946).—China (Hunan).
depressus (*Hook. f.*) *Chun, l. c.* 298, in adnot.: Chirita depressa.
hedyotideus *Chun, l. c.* 291.—China (Kwangsi).
polycephalus *Chun, l. c.* 299.—China (Kwangtung).
salviiflorus *Chun, l. c.* 294.—China (Chekiang).
secundiflorus *Chun, l. c.* 293.—China (Kweichau).
sinohenryi *Chun, l. c.* 290.—China (Kwangtung).
verecundus *Chun, l. c.* 297.—China (Kwangsi).

DIDYMOCHETON Blume (Meliac.).
carrii *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 190 (1942).—N. Guin.
dolichobotrys (*Merrill & Perry*) *Harms, l. c.* 191, in obs.: Dysoxylum dolichobotrys.
hirtum (*Ridley*) *Harms, l. c.*, in obs.: Dysoxylum hirtum.

DIDYMOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
hitchcockii *Lasser & Maguire in Brittonia*, vii. 84 (1950).—Venez.

DIDYMOPLEXIS Griff. (Orchidac.).
trukensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 515 (1941).—Ins. Carolin. (Truk).*

DIDYMOPOGON Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 180 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 180 (1940). *RUBIACEAE.*
sumatranum (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 181, cum descr. ampl.; *et l. c.* 181, cum descr. ampl.: Urophyllum sumatranum.

DIDYPLOSANDRA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 58, 177 (1944). *ACANTHACEAE.*
andersonii (*Bedd.*) *Bremek. l. c.* 177: Strobilanthes andersonii.
bolumpattiana (*Bedd.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes bolumpattiana.
hookeri (*Nees*) *Bremek. l. c.* 178: Strobilanthes hookeri.
lanceolata (*Hook. ex Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes lanceolata.
laxa (*T. Anders.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes laxa.
lurida (*Wight*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes lurida.
vestita (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes vestita.

DIELSANTHA E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 372 (1948). *CAMPANULACEAE.*
galeopsoides (*Engl. & Diels*) *E. Wimm. l. c.* 373: Lobelia galeopsoides.

DIELSIOCHLOA Pilger in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 99 (1943). *GRAMINEAE.*
floribunda (*Pilger*) *Pilger, l. c.*: Trisetum floribundum.

DIERAMA K. Koch (Iridac.).
luteo-albidum *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 845 (1942).—Natal.*
reynoldsii *Verdoorn, l. c.* xxi. t. 836 (1941).—Cape Prov.; Natal.*

DIETES Salisb. (Iridac.).
butcheriana *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 149 (1943).—Zululand.*

DIFLUGOSSA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 62, 235 (1944). *ACANTHACEAE.*
capillipes (*C. B. Clarke ex Ridley*) *Bremek. l. c.* 239: Strobilanthes capillipes.
celebica *Bremek. l. c.* 244.—Celebes.
colorata (*Nees*) *Bremek. l. c.* 237: Goldfussia colorata.
crinita (*Nees*) *Bremek. l. c.* 246: Goldfussia crinita.
divaricata (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Goldfussia divaricata.
everettii (*Rolfe*) *Bremek. l. c.* 245: Strobilanthes everettii.
filiformis (*Blume*) *Bremek. l. c.* 243: Strobilanthes filiformis.
glandulosa *Bremek. l. c.* 242.—Sumatra.
multiflora (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 240: Strobilanthes multiflora.
nagaënsis *Bremek. l. c.* 237.—Burma super.
ovatifolia *Bremek. l. c.* 241.—Sumatra.
parva *Bremek. l. c.* 237, in clavi, anglice.—Celebes.
paupera (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 246: Strobilanthes paupera.
polybotrya (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 239: Strobilanthes polybotrya.
pubescens *Bremek. l. c.* 241.—Sumatra.
shanensis *Bremek. l. c.* 238.—Burma super.
subnudata (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 246: Strobilanthes subnudata.

DIGERA Forsk. (Amaranthac.).
angustifolia *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 61 (1950).—Kenya Col.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).
×coutinhi *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 491 (1947), sine descr. lat.—Lusitan.
davisiana *Heywood in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 164 (1949).—As. Min. (Anatolia).

DIGITARIA [Heist. ex] Hall. (Gramin.).
abortiva *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 291 (1948).—N. Guin.*
atra *Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 159 (1942).—Venez.

DIGITARIA:—
baliensis *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 5 (1947).—Ins. Sunda (Bali).
bantamensis *Ohwi, l. c.*—Java.
barbinodis *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 67 (1950).—Sudan. Gall.*
bechuanica (*Stent*) *Henrard, l. c.* 295: D. glauca var. bechuanica.
blakei *Henrard, l. c.* 78.—Austral. (Queensland).*
bogoriensis *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 5 (1947).—Java.
boivini *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 79 (1950).—Zanzibar.*
bonplandii *Henrard, l. c.* 80.—Bras. (Matto Grosso); Parag.*
breviglumis (*Domin*) *Henrard, l. c.* 92: Panicum breviglume.*
caucasica *Henrard, l. c.* 115.—Caucas.*
chacoënsis (*L. Parodi*) *Henrard, l. c.* 560: D. phaeothrix var. chacoënsis.
chaseae *Henrard, l. c.* 118.—Bras. (Matto Grosso).*
comifera *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 708 (1942).—Tanganyika Terr.
diamesa (*Steud.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 284 (1947): Panicum diamesum.
doelii *Mez*; *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 202 (1950), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro).
duthieana *Henrard, l. c.* 944, in clavi, anglice.—Ind. or. (Bundelkhand).
elevatovenulosa *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 6 (1947).—Penins. Mal.; Sumatra.
eriolepis *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 819 (1950).—Austral. (Queensland).*
exasperata *Henrard, l. c.* 236.—Zanzibar.*
fauriei *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 31 (1942).—Formosa.
filiculmis (*Nees ex Miq.*) *Ohwi, l. c.* 32, in obs.: Paspalum filiculme.
flexilis *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 258 (1950).—Uganda.*
fragilis (*Steud.*) *Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 160 (1942): Paspalum fragile.
gentilis *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 284 (1950).—Afr. trop. Gall.*
gracilenta *Henrard, l. c.* 296.—Kenya Col.*
granularis (*Trin.*) *Henrard, l. c.* 302: Paspalum granulare.
gymnostachys *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 709 (1942).—Tanganyika Terr.
hatusimae *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 543 (1941).—Ins. Carolin. (Truk; Ponape).
hayatae (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 30 (1942): Syntherisma hayatae.
hirsuta *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 76) 172 (1943).—Panamá.
hololeuca *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 327 (1950).—Bras. (Minas Geraes).*
hubbardii *Henrard, l. c.* 334.—Austral. (N. S. Wales).*
induta *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 266 (1948).—Bras. (Maranhão).
kanehirae *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 543 (1941).—Ins. Palau.
kangeanensis *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 6 (1947).—Java (Ins. Kangean).
lemeeana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 51 (1945).—Madag.
leptalea *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 31 (1942).—Ins. Liukiu.
leucostachya (*Domin*) *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 399 (1950): Panicum leucostachyum.*
lunularis *Henrard, l. c.* 414.—N. Rhodesia.*
macroglossa *Henrard, l. c.* 419: D. littoralis *Stent.*
magna (*Honda*) *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 13 (1942): Syntherisma magna.
malesiae *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 6 (1947).—Sumatra; Borneo; Ins. Philipp.
mauritiana *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 444 (1950).—Mauritius.*
microstachya *Henrard, l. c.* 454.—Penins. Mal.*
nematostachya (*F. M. Bailey*) *Henrard, l. c.* 487: Panicum nematostachyum.
nemoralis *Henrard, l. c.* 488.—Rhodesia.*
nervalis *Henrard, l. c.* 490.—Bras. (Goyaz).*
oblongo-ovata *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 7 (1947).—Java; Ind. or.; Ins. Sandvic.; Sumatra; Java; Ins. Philipp.?

DIGITARIA:—
pampinosa *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 514 (1950).—Bras. (Minas Geraes).*
parva *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 266 (1948).—Bras. (Pará).
patagiata *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 525 (1950).—Guinea Gall.*
peninsulae *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 7 (1947).—Penins. Mal.
philippinensis *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 563 (1950).—Ins. Philipp. (Bohol).*
pirifera (*Chiov.*) *Henrard, l. c.* 568: Panicum piriferum.
preslii (*Kunth*) *Henrard, l. c.* 589: Paspalum preslii.*
purpurea *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 265 (1948).—Bras. (Paraná).
queenslandica *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 612 (1950).—Austral. (Queensland).*
remota *Henrard in Blumea*, iii. 474 (1940).—Java.
saltensis *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 645 (1950).—Urug.*
sasakii (*Honda*) *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 13 (1942): Syntherisma sasakii.
sericea (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 28 (1942): Syntherisma sericea.
shimadana *Ohwi, l. c.*—Formosa.
siamensis *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 692 (1950).—Siam.*
sparsifructus *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 7 (1947).—Java.
speciosa *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 837 (1950).—Austral. (Queensland).
stapfii *Henrard, l. c.* 705.—Afr. Lusit. Or.*
subhorizontalis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 261 (1942).—Ins. Palau.
swalleniana *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 722 (1950): Trichachne sericea.*
tararensis *Henrard, l. c.* 728.—N. Guin.*
ulugurensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 709 (1942).—Tanganyika Terr.
venezuelae *Henrard, Monogr. Gen. Digitaria*, 780 (1950).—Venez.*
yunnanensis *Henrard, l. c.* 804.—China (Yunnan).*

DIGITOREBUTIA Frič & Kreuzinger in Succulenta, xx. 54 (1938), sine descr. lat.; Buining in Succulenta, xxii. 51 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
atrovirens (*Backeb.*) *Buining, l. c.* 52; *et l. c.*: Lobivia atrovirens.
brachyantha (*Wessner*) *Buining, l. c.* 53; *et l. c.*: Lobivia brachyantha.
costata (*Werderm.*) *Buining, l. c.*; *et l. c.*: Rebutia costata.
digitiformis (*Backeb.*) *Buining, l. c.* 52; *et l. c.*: Lobivia digitiformis.
haagei (*Frič & Schelle*) *Frič ex Buining, l. c.*; *et l. c.*: Rebutia haagei.
orurensis (*Backeb.*) *Buining, l. c.*; *et l. c.*: Lobivia orurensis.
pectinata (*Backeb.*) *Buining, l. c.*; *et l. c.*: Lobivia pectinata.
ritteri (*Wessner*) *Buining, l. c.* 53; *et l. c.*: Lobivia ritteri.

DIGONIOPTERYS Arènes in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 133 (1946). *MALPIGHIACEAE.*
microphylla *Arènes, l. c.* 134.—Madag.*

DILEPIS Suesseng. & Merxmueller in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 14 (1950). *COMPOSITAE.*
dichotoma *Suesseng. & Merxmueller, l. c.*—Venez.*

DILLWYNIA Sm. (Legumin).
hispida *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 249 (1838), in adnot.—Austral. or.

DILOBEIA Thou. (Proteac.).
madagascariensis *Chancerel, Fl. Forest. Globe*, 189 (1920), nomen subnudum.—Madag.

DIMERIA R. Br. (Gramin.).
blatteri *Bor in Kew Bull.* 1949, 70 (1949).—Ind. or. (Bombay).
diandra (*Stapf*) *Stapf ex Bhide in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.*, n. s., vii. 515 (1912): Woodrowia diandra.

DIMERIA:—
dipteros *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 324 (1948).—N. Guin.*
kanjirapallilana (sphalm. kanijirapallilana) *Jacob in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvii. 48 (1947).—Ind. or. (Travancore).*
kurumthotticalana *Jacob, l. c.* 49.—Ind. or. (Travancore).*
monostachya *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 324 (1948).—N. Guin.*
mooneyi *Raiz. in Mooney, Suppl. Bot. Bihar & Orissa*, 263 (1950).—Ind. or. (Orissa).
stapfiana *C. E. Hubbard ex Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 109 (1940): D. diandra *(Stapf) Stapf ex Bhide.*

DIMERODISCUS Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 25 (1950). *CONVOLVULACEAE.*
fallax *Gagnep. l. c.*—Cochinch.

DIMORPHANDRA Schott (Legumin.).
oleifera *Triana ex Hemsl. Bot. Voy. Challenger*, i. III. 301 (1885), in adnot.—Panamá.
urubuensis *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 10 (1944).—Bras. (Amaz.).

DIMORPHANTHERA F. Muell. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
alba *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 105 (1936).—N. Guin.*
dielsiana *J. J. Smith, l. c.* 101, in obs.: D. intermedia *Diels.*
doctersii *J. J. Smith, l. c.* 104.—N. Guin.*
longifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 476 (1942).—N. Guin.*
militaris *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 102 (1936).—N. Guin.*
parviflora *J. J. Smith, l. c.* 106.—N. Guin.*
parvifolia *J. J. Smith, l. c.*—N. Guin.*
profusa *J. J. Smith, l. c.* 101.—N. Guin.*
tridens *J. J. Smith, l. c.* 100.—N. Guin.*

DIMORPHOCHLOA S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., i. No. 19, 1 (1941). *GRAMINEAE.*
rigida *S. T. Blake, l. c.* 2.—Austral. (Queensland).*

DIMORPHOTHECA Moench (Compos.).
montana *Norlindh, Stud. Calend.* i. 73 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DINOCANTHIUM Bremek. (Rubiac.).
affine *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 94 (1943).—Congo Belg.
bequaertii *Robyns, l. c.* 95.—Congo Belg.

DINOCHLOA Buese (Gramin.).
alata *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 100 (1942).—Indo-China (Tonkin).
orenuda *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 18 (1940).—China (Hainan).
puberula *McClure, l. c.* 19.—China (Hainan).
utilis *McClure, l. c.* 20.—China (Hainan).

DIOCLEA H. B. & K. (Legumin.).
aberrans *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 82 (1944), sine descr. lat.—Venez.
arcuata *Pittier, l. c.* 87, sine descr. lat.—Venez.
atropurpurea *Pittier, l. c.* 79, sine descr. lat.—Venez.*
broadwayana *Pittier, l. c.* 86, sine descr. lat.—Venez.
crassifolia *Pittier, l. c.* 87, sine descr. lat.—Venez.*
dichrona *(Macbride) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 324 (1943): Cratylia dichrona.
holtiana *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 84 (1944), sine descr. lat.—Venez.*
lancifolia *Pittier, l. c.* 86, sine descr. lat.—Venez.*
leiantha *(Benth.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 326 (1943): Cleobulia leiantha.
magnifolia *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 83 (1944), sine descr. lat.—Venez.*

DIOCLEA:—
mollicoma *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 19 (1947).—Bras. (Amaz.).
trujillensis *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 84 (1944), sine descr. lat.—Venez.

DIODIA L. (Rubiac.).
appariciana *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* vii. 277 (1947).—Bras. (Minas Geraes).*
serrulata *(Beauv.) G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 220 (1944): Spermacoce serrulata.

DIOGENESIA Sleum. (Ericac.).
amplectens *(Sleum.) Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 396 (1941): Thibaudia amplectens.
boliviana *(Britton) Sleum. l. c.*: Rusbya boliviana.
caudata *(Sleum.) Sleum. l. c.*: Themistoclesia caudata.
laxa *(A. C. Smith) Sleum. l. c.*: Thibaudia laxa.
thibaudioides *(Sleum.) Sleum. l. c.*: Vaccinium thibaudioides.

DIOLENA Naud. (Melastomatac.).
calciphila *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 133 (1944).—Guatem.
purpurea *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 246 (1941).—Colomb.
repens *Gleason, l. c.* lxxv. 541 (1948).—Guiana Brit.
roseiflora *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 134 (1944).—Guatem.
stenophylla *Standley & Steyerm. l. c.* 135.—Guatem.

DIOÖN Lindl. (Cycadac.).
mejiae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 37 (1950).—Honduras.

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).
alatipes *Burkill & H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 44, 55 (1950), sine descr. lat.—Madag.
belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 5 (1941).—Brit. Honduras.
dallmannensis *Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 425 (1942).—N. Guin.*
decaryana *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 205 (1946).—Madag.
grisebachii *Britton ex León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 321 (1946): D. linearis *Griseb.*
hemicrypta *Burkill in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 377 (1949), in obs., sine descr. lat.—Afr. austr.
mexicana *Scheidw. in Hort. Belge*, iv. 99 (1837).—Mexico.*
nipensis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 119 (1947).—Cuba.*
perpilosa *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 206 (1946).—Madag.
proteiformis *H. Perrier, l. c.* 199.—Madag.
pseudobatatas *(Hauman) Herter, Fl. Illustr. Urug.* i. 235 (1943); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 202 (1943):* D. cayennensis var. pseudobatatas.
sexrimata *Burkill in Kew Bull.* 1950, 259 (1950).—Celebes.
subtomentosa *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xii. 583, 606 (1941).—Mexico.

DIOSCOREOPHYLLUM Engl. (Menispermac.).
triandrum *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 433 (1949).—Congo Belg.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).
caudisepala *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 396 (1941).—Sumatra.
chamaethamnus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 757 (1942).—Afr. austr.-occ.
dawei *(Hutchinson) Brenan in Kew Bull.* 1948, 111 (1948), in adnot.: Maba dawei.
densa *Bakh.*; *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 388 (1941), descr. ampl.—Borneo.
duckei *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 488 (1950).—Bras. (Pará).
ferruginescens *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 409 (1941).—Borneo.

DIOSPYROS:—
foliosa *(Rich. ex A. Gray) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 447 (1941): Maba foliosa.
fusicarpa *Bakh. l. c.* 395.—N. Guin.
inflata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 163 (1940).—China (Hainan).*
janeirensis *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 487 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes).
levigata *Bakh.*; *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 418 (1941), descr. ampl.—Borneo; Sumatra.
major *(G. Forst.) Bakh. l. c.* 429, in clavi et in adnot.: Maba major.
martineziana *Standley in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 184 (1946).—Mexico.
martini *Benoist ex Amshoff in Natuurw. Stud. Suriname & Curaçao, Utrecht*, No. 2, 41 (1948): D. cauliflora *Mart.*
micrantha *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 491 (1950).—Bras. (Amaz.).
minahassae *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 408 (1941): D. minahasae.
nummularia *Brenan in Kew Bull.* 1948, 111 (1948).—S. Rhodesia.
palauensis *(Kanehira) Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 212 (1943): Maba palauensis.
parviflora *(Schlechter) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 445 (1941): Maba parviflora.
pergamentacea *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 44 (1942).—Mexico.
polita *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 454 (1941).—Celebes.
potingensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 164 (1940).—China (Hainan).
praetermissa *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 483 (1950).—Bras. (Amaz.; Pará).
santaremnensis *Sandwith, l. c.* 482.—Bras. (Pará).
scabiosa *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 412 (1941).—Sumatra.
siderophylla *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 450 (1943).—China (Kwangsi).
sutchuensis *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 89 (1945).—China (Szechuan).
taamii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 166 (1945).—Hongkong.*
trombetensis *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 481 (1950).—Bras. (Pará).
velutinosa *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, xv. 399 (1941): D. vestita *Bakh.*

DIOTHONEA Lindl. (Orchidac.).
gratissima *Reichb. f.*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 178 (1944), descr. ampl.—Colomb.?
nutans *(Lindl.) C. Schweinf. l. c.* 179: Hemiscleria nutans.

DIPCADI Medik. (Liliac.).
cinnabarinum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 50 (1950).—Afr. austr.-occ.
crispo-ciliatum *Suesseng. l. c.* 51.—Afr. austr.-occ.
geniculatum *Dinter ex Suesseng. l. c.*—Afr. austr.-occ.
gonocarpum *Suesseng. l. c.* 52.—Afr. austr.-occ.
involutum *Suesseng. l. c.* 53.—Afr. austr.-occ.
madrasicum *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 301 (1941).—Ind. or. (Madras).
sulcatum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 53 (1950).—Afr. austr.-occ.
tortile *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 956 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
turkestanicum *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 486, 544 (1941).—As. centr. (Usbekistan.?).*

DIPETALANTHUS A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxvi. 594 (1946). *LEGUMINOSAE.*
felicis *A. Cheval. l. c.* 595.—Cameroons.*
pellegrini *A. Cheval. l. c.*—Gabon.*

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).
matudai *(Lundell) Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 43 (1942): Sideroxylon matudai.
sericea *Cronquist in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 444 (1945).—Santo Domingo.

DIPHYLLEIA Michx. (Berberidac.).
sinensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 443 (1947).—China (Szechuan; Hupeh; Yunnan).

DIPIDAX Laws. ex Salisb. (Liliac.).
punctata (*Mill.*) *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 91 (1946), in obs.: Melanthium punctatum.

DIPLACHNE Beauv. (Gramin.).
alopecuroides (*Stapf*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 307 (1916): Leptocarydion alopecuroides.
domingensis (*Trin.*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 609 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 67 (1948): Leptochloa domingensis.

DIPLACRUM R. Br. (Cyperac.).
reticulatum *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 295 (1947).—Penins. Mal.*

DIPLANDRA Rafin. (Onagrac.).
compressa *Rafin. Autikon Bot.* 36 (1840).—U.S.A. (Florida).
heterophyla *Rafin. l. c.* 35.—U.S.A. (Louisiana).
montana *Rafin. l. c.* 36.—U.S.A. (Carolina).
ovata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (S. W. States).
pumila *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).

DIPLECTRIA Reichb. Nomencl. 174 (1841). *MELASTOMATACEAE.*
[Dissochaeta sect. Diplectriae Blume.]
conica *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 202 (1943).—Sumatra.
papuana (*Mansf.*) *Bakh. f. l. c.*: Anplectrum papuanum.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).
albiflora (*Yatabe*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xiii. 881 (1937): Wikstroemia albiflora.
ellipsocarpa (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*: Wikstroemia ellipsocarpa.
ganpi (*Sieb. & Zucc.*) *Nakai, l. c.*: Passerina ganpi.*
mononectaria (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 882: Wikstroemia mononectaria.
pauciflora (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: Wikstroemia canescens var. pauciflora.
phymatoglossa (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Wikstroemia phymatoglossa.
sikokiana (*Franch. & Savat.*) *Honda in Tennenkinenbutu-Tyôsa-Hôkoku, Syokubutu*, x. (*List Pl. Itsukushima*) 21 (1930); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xix. 131 (1943); *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xiii. 882 (1937):* Wikstroemia sikokiana.

DIPLOÖN Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxiii. 466 (1946). *SAPOTACEAE.*
cuspidatum (*Hoehne*) *Cronquist, l. c.*: Chrysophyllum cuspidatum.

DIPLOPAPPUS Cass. (Compos.).
fruticosus (*L.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 84 (1948): Aster fruticosus.

DIPLORHYNCHUS Welw. ex Ficalho & Hiern (Apocynac.).
condylocarpon (*Muell. Arg.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 368 (1948): Aspidosperma condylocarpon.

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).
abietinum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 48 (1950).—Peruv.
alveolatum *Cuatrec. in Caldasia*, ii. 224 (1943).—Colomb.*
boyacense *Cuatrec. l. c.* 222.—Colomb.*
cinerascens *Cuatrec. l. c.* iii. 422 (1945).—Colomb.
cinereum *Cuatrec. l. c.* ii. 228 (1943).—Peruv.
dentatum *Cuatrec. l. c.* 218.—Colomb.*
ellipticum *Cuatrec. l. c.* 212.—Colomb.*
heterophyllum *Cuatrec. l. c.* 230.—Colomb.*
oblongifolium *Cuatrec. l. c.* 220.—Colomb.*
pachyphyllum *Cuatrec. l. c.* 228.—Peruv.
pittieri *Cuatrec. l. c.* 221.—Colomb.*
subincisum *Cuatrec. l. c.* iii. 421 (1945).—Colomb.
subspathulatum *Cuatrec. l. c.* ii. 226 (1943).—Venez.
tabanense *Cuatrec. l. c.* 216.—Colomb.*
tachirense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 305 (1946).—Venez.
amanum *Cuatrec. in Caldasia*, ii. 214 (1943).—Colomb.
tenuifolium *Cuatrec. l. c.* 211.—Colomb.*
venezuelense *Cuatrec. l. c.* 233.—Venez.*
vermiculatum *Cuatrec. l. c.* 229.—Peruv.*
violaceum *Cuatrec. l. c.* 232.—Colomb.*

DIPLOTHEMIUM Mart. (Palmae).
arenarium (*Gomes*) *Carv. Vasc. & Franco in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ii. 412 (1948): Cocos arenaria.*

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).
peruviana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 246 (1943).—Peruv.

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).
alboglauca *Merrill in Brittonia*, iv. 153 (1941).—Burma super.
lamii *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 99 (1936).—N. Guin.*
lysolepis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 209 (1942).—N. Guin.
morobeënsis *Sleum. l. c.* 210.—N. Guin.
pauciseta *Merrill in Brittonia*, iv. 153 (1941).—Burma super.

DIPORIDIUM Wendl. f. (Ochnac.).
emarginatum (*Van Tiegh.*) *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 31 (1941): Polythecium emarginatum.
louveli *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).
bignoniiflorus (*S. Moore*) *Bremek. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 149 (1943): Ruellia bignoniiflora.
celebicus *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 377 (1948).—Celebes.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpac.).
conformis *v. Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 102 (1941).—Sumatra.*

DIPTEROCYPSELA Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxv. 36 (1945). *COMPOSITAE.*
succulenta *Blake, l. c.*—Colomb.*

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).
charapilla (*Macbride*) *Ducke in An. Acad. Bras. Cienc.* xx. 49 (1948), nomen alternativ.: Coumarouna charapilla.
lacunifera *Ducke, l. c.* 53, nomen alternativ.—Bras. (Maranhão).*

DISA Berg. (Orchidac.).
salteri *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 78 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DISCARIA Hook. (Rhamnac.).
weddeliana (*Miers*) *Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 223 (1946): Trevoa weddeliana.

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).
punctatoides *Bakh. f. in Blumea*, vi. 377 (1950).—Java.
tjidadapensis *Bakh. f. l. c.* 378.—Java.

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).
nesiotes *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 113 (1944).—Mexico (Ins. Maria Madre).

DISCIPIPER Trelease & Stehlé in Candollea, x. 282 (1946). *PIPERACEAE.*
nicoyanum (*C. DC.*) *Stehlé, l. c.* 284: Piper nicoyanum.
reticulatum (*L.*) *Trelease & Stehlé, l. c.* 283: Piper reticulatum.

DISCLADIUM Van Tiegh. (Ochnac.).
thouvenoti *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 26 (1941).—Madag.

DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).
dissecta *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 219 (1943).—N. Guin.*
papuana *Kanehira & Hatusima, l. c.* 220.—N. Guin.*
pygmaea *Kanehira & Hatusima, l. c.* 221.—N. Guin.*
silvestris *Holth. in Blumea*, v. 224 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).*
sylvestris *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 547 (1943).—Ins. Viti.

DISCOCARPUS Klotzsch (Euphorbiac.).
mazarunensis *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 400 (1948).—Guiana Brit.

DISCOMA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 137, in obs., 150 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.*
glaucifolia (*H. Wendl.*) *O. F. Cook, l. c.* 137, in obs.: Chamaedorea glaucifolia.

DISCOPHORA Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
montana *Howard in Contrib. Gray Herb.*, No. 142, 29 (1942).—Colomb.*

DISOCACTUS Lindl. (Cactac.).
nelsoni (*Britton & Rose*) *Lindinger in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. A. 383 (1942), in obs.: Epiphyllum nelsonii.

DISSOCHAETA Blume (Melastomatac.).
angiensis *Kanehira & Hatusima ex Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 5 (1943).—N. Guin.*
borneënsis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 231 (1943).—Borneo.
densiflora *Ridley in Kew Bull.* 1946, 32 (1946).—Borneo.
deusta *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 6 (1943).—N. Guin.
porphyrocarpa *Ridley in Kew Bull.* 1946, 32 (1946).—Borneo.
simalurensis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 228 (1943).—Ins. Simaloer.

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).
erecta (*Guillem. & Perr.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, i. 192 (1950): Tristemma erectum.*
idanreënsis *Brenan in Kew Bull.* 1950, 214 (1950).—S. Nigeria.
venulosa *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 512 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.

DISTEPHANIA Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 31 (1948). *SAXIFRAGACEAE.*
involucrata *Gagnep. l. c.*; *Chalard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 85 (1950),* descr. ampl.—Indo-China (Anam).

DISTERIGMA Drude (Ericac.).
cryptocalyx *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 355 (1950).—Colomb.
ulei *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 397 (1941).—Peruv.

DISTICHOCALYX T. Anders. ex Benth. (Acanthac.).
fulvus *Lindau ex Bremek. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 138 (1943).—Cameroons.
insignis *Bremek. l. c.* 139.—Cameroons.
rivularis *Bremek. l. c.* 140.—Cameroons.
ruficaulis *Bremek. l. c.* 138.—Cameroons.
staudtii *Bremek. l. c.* 141.—Cameroons.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).
lutescens *Freire & A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sci.* viii. 30 (1936).—Bras. (Amaz.).*
negrensis *Freire & A. Sampaio, l. c.*—Bras. (Amaz.).*

DISTYLIUM Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
hondurense *Standley & Walker in Journ. Arn. Arb.* xxv. 324 (1944).—Honduras.
lanceolatum *Chun ex Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China*, Bot. Ser., x. 124 (1936), in obs.; *Walker in Journ. Arn. Arb.* xxv. 334 (1944).—China (Kwangsi).
pingpienense (*Hu*) *Walker, l. c.* 331: Sycopsis pingpienensis.*
sinaloënse *Standley & Gentry in Brittonia*, vi. 310 (1948).—Mexico.*
tsiangii *Chun ex Walker in Journ. Arn. Arb.* xxv. 330 (1944), non olim.—China (Kweichau).*
velutinum *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 148 (1940).—China (Yunnan; Szechuan).

DITASSA R. Br. (Asclepiadac.).
acerifolia *Lasser & Maguire in Brittonia*, vii. 86 (1950).—Venez.
mastigophora *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 9 (1950).—Venez.

DITRICHOSPERMUM Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 189 (1944). *ACANTHACEAE.*
secundum (*T. Anders.*) *Bremek. l. c.* 189: Strobilanthes secunda.

DITULIUM Rafin. Autikon Bot. 155 (1840), in obs., sine descr. *SCROPHULARIACEAE.*
pinnatum *Rafin. l. c.*, in obs.: Antirrhinum unilabiatum.

DIURIS Sm. (Orchidac.).
althoferi *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxiii. 133 (1948).—Austral. (N. S. Wales).*
brevissima *Fitzg. ex Nicholls*; *Nicholls in Vict. Nat.* lix. 54 (1942), latine.—Austral. (N. S. Wales).
citrina *Nicholls, l. c.* lxvi. 211 (1950).—Austral. (N. S. Wales).*
cucullata *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxiii. 134 (1948).—Austral. (N. S. Wales).*
cuneilabris *Rupp, l. c.*—Austral. (N. S. Wales).*
flavopurpurea *Messmer in Rupp, Orch. N. S. Wales*, 141 (1943).—Austral. (N. S. Wales).
lineata *Messmer in Rupp, l. c.* 142.—Austral. (N. S. Wales).
polymorpha *Messmer in Rupp, l. c.* 140.—Austral. (N. S. Wales).
rhomboidalis *Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 125 (1941).—Austral. (N. S. Wales).*
semilunulata *Messmer in Rupp, Orch. N. S. Wales*, 139 (1943).—Austral. (N. S. Wales).
striata *Rupp, l. c.* 15: D. spathulata *Fitzg.*
victoriensis *Messmer in Rupp, l. c.* 140.—Austral. (N. S. Wales).

DOCANTHE O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 96, in obs., 150 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.*
alba *O. F. Cook, l. c.* 96, in obs., sine descr. lat.—Hab. ?*

DODECASTIGMA Ducke (Euphorbiac.).
integrifolium (*Lanj.*) *Lanj. & Sandwith in Kew Bull.* 1950, 134 (1950): Pausandra integrifolia.
mazarunense *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 404 (1948).—Guiana Brit.

DODECATHEON L. (Primulac.).
pulchellum (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 212 (1948): Exinia pulchella.
spilantherum *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iv. 63 (1944).—U.S.A. (Nevada).
superbum *Pennell & L. D. Stair in Bartonia*, No. 24, 20 (1947).—Alaska; U.S.A. (Washington).*

DODONAEA Mill. (Sapindac.).
nematoidea *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 499 (1946).—Austral. (Queensland).
sandwicensis *Sherff, l. c.* xxxii. 202 (1945).—Ins. Sandvic.

DOGA (Baill.) Nakai, Ord., Fam., etc. 254 (1943), in clavi. *LEGUMINOSAE.*
[Storckiella sect. Doga Baill.]

DOLICHOLOBIUM A. Gray (Rubiac.).
brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 184 (1944).—Ins. Solomon (San Christoval).
callianthum *Merrill & Perry, l. c.* 186.—Ins. Solomon (Guadalcanar).
kajewskii *Merrill & Perry, l. c.* 184.—Ins. Solomon (Guadalcanar).
leptocarpum *Merrill & Perry, l. c.* 183.—N. Guin.
solomonense *Merrill & Perry, l. c.* 185.—Ins. Solomon (San Christoval).
ulawaënse *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Ulawa).

DOLICHOS L. (Legumin.).
fragrans *Kerr in Kew Bull.* 1941, 9 (1941).—Siam.
nimbaënsis *Schnell in Rev. Gén. Bot.* lvii. 278 (1950).—Guinea Gall.*

DOLIOCARPUS Roland. (Dilleniac.).
belizensis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 6 (1945).—Brit. Honduras.
savannarum *Sandwith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 218 (1943).—Guiana Brit.
spraguei *E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 473 (1947): D. scandens (*Aubl.*) *Gilg.*
surinamensis *Lanj. apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 290 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 290 (1942).—Guiana Bat.

DOMINGOA Schlechter (Orchidac.).
haematochila (*Reichb. f.*) *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 143 (1943): Epidendrum haematochilum.

DOMKEOCARPA Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 421 (1941). *APOCYNACEAE.*
pendula *Markgraf, l. c.*—Cameroons.

DOMOHINEA Leandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxxvii. 285 (1941). *EUPHORBIACEAE.*
perrieri *Leandri, l. c.*—Madag.

DONELLA Pierre ex Baill. (Sapotac.).
macrocarpa *Pierre ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 152 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).

DONIOPHYTON Wedd. (Compos.).
flavescens *Suesseng. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 275 (1943).—Argent.

DONNELLSMITHIA Coult. & Rose (Umbellif.).
biennis (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 122 (1941): Museniopsis biennis.
cordata (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Museniopsis cordata.
dissecta (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Museniopsis dissecta.
hintonii *Mathias & Constance, l. c.* 255.—Mexico.
madrensis (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.* 122: Museniopsis madrensis.
mexicana (*B. L. Robinson*) *Mathias & Constance, l. c.*: Pimpinella mexicana.
ovata (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Museniopsis ovata.
peucedanoides (*H. B. & K.*) *Mathias & Constance, l. c.*: Cnidium peucedanoides.
reticulata (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.* 123: Museniopsis reticulata.
serrata (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Museniopsis serrata.
submontana (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Museniopsis submontana.
tuberosa (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Museniopsis tuberosa.

DORONICUM L. (Compos.).
hyrcanum *Widder & K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 235 (1950).—Persia.
×prennii *Widder in Phyton*, i. 5 (1948).—Tirol.*

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
campanulata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 61 (1948).—Congo Belg.
fiherenensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, i. 33 (1948).—Madag.*
howardii *León in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 77 (1948).—Cuba.*
pachecoleoneana *Machado in Trib. Farm., Bras.* xiii. 125 (1945), sine descr. lat.—Bras.
papillosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 59 (1948).—Congo Belg.
yangambiensis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 227 (1949).—Congo Belg.*

DORYCNIUM Vill. (Legumin.).
amani *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 165 (1941).—Syria.*
reesei *Hub.-Mor. in Candollea*, x. 147 (1945).—As. Min. (Phrygia).

DOSSIFLUGA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 61, 234 (1944). *ACANTHACEAE.*
suborbicularis (*Imlay*) *Bremek. l. c.* 235: Strobilanthes suborbicularis.

DOVYALIS E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
cesatiana (*Baill.*) *Rippa in Bull. Ort. Bot. Napoli*, xv. 90 (1941), in obs.: Olmediella cesatiana.
retusa *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 282 (1947).—Congo Belg.

DRABA L. (Crucif.).
apiculata *C. L. Hitchcock in Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 72 (1941).—U.S.A. (Wyoming; Utah).*
arida *C. L. Hitchcock, l. c.* 52.—U.S.A. (Nevada).*
exunguiculata (*O. E. Schulz*) *C. L. Hitchcock, l. c.* 46: D. chrysantha var. exunguiculata.*

DRABA:—
fernaldiana *Polunin in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 98 (1947).—Canada (Ins. Southampton).
grayana (*Rydb.*) *C. L. Hitchcock in Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 29 (1941): D. streptocarpa var. grayana.*
litamo *Uribe in Caldasia*, v. 79 (1948).—Colomb.*
maguirei *C. L. Hitchcock in Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 70 (1941).—U.S.A. (Utah).*
maxima *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xli. No. 1) 859 (1945).—Alaska.*
ovibovina (*Ekman*) *Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* xxxv. 135 (1941), in clavi: D. ostenfeldii var. ovibovina.
quadricostata *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 366 (1946).—U.S.A. (Calif.).
rectifructa *C. L. Hitchcock in Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 110 (1941): D. montana *S. Wats.**
shinano-montana *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, No. 26, 8 (1949).—Japon.
subnivalis *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or.* (*Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell.*, Comm. No. 87) 226 (1945).—Pyren. or.*
uruguaya (*Arech.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 207 (1943): D. australis var. uruguaya.
zionensis *C. L. Hitchcock in Univ. Wash. Publ. Biol.* xi. 49 (1941).—U.S.A. (Utah).*

DRACAENA Vand. (Liliac.).
cubensis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 43, 11 (1942).—Cuba.*

DRACOCEPHALUM L. (Labiat.).
correllii *Lundell in Wrightia*, i. 165 (1947).—U.S.A. (Texas).
oligadenium *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 268 (1940).—Persia.*
wallichii *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxiv. sub t. 9657 (1944), in adnot.: D. speciosum *Benth.*

DRACONTIUM L. (Arac.).
ornatum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 40 (1940).—Ecuador.
soconuscum *Matuda in Amer. Midl. Nat.* xli. 494 (1949).—Mexico.*

DRACONTOMELON Blume (Anacardiac.).
macrocarpum *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 306 (1944).—China (Yunnan).

DREJERA Nees (Acanthac.).
polyantha *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 23 (1947).—Bras (Rio de Janeiro).*

DREPADENIUM Rafin. (Euphorbiac.).
argyranthes *Rafin. Autikon Bot.* 48 (1840): Croton argyranthemus.

DREPANANTHUS Maing. (Annonac.).
convocarii *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 40 [196] (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).

DREPANOCARPUS G. F. W. Mey. (Legumin.)
ovalifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 149 (1941).—Venez.

DRIESSENIA Korth. (Melastomatac.).
ferox *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 242 (1943).—Celebes.
hirta *Ridley in Kew Bull.* 1946, 34 (1946).—Borneo.

DRIMIA Jacq. (Liliac.).
alta *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 890 (1943): D. altissima *Hook. f.**

DRIMIOPSIS Lindl. & Paxt. (Liliac.).
crenata *van der Merwe in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 975 (1946).—Transvaal.*
purpurea *van der Merwe, l. c.* t. 976.—Natal.*

DRIMYS J. R. & G. Forst. (Magnoliac.).
angiensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 150 (1943).—N. Guin.*
brassii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 421 (1942).—N. Guin.
macrantha *A. C. Smith, l. c.* 422.—N. Guin.
microphylla *A. C. Smith, l. c.* 418.—N. Guin.
monogyna *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 147 (1943).—N. Guin.*

DRIMYS:—
novo-guineënsis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 148 (1943).—N. Guin.*
oblongifolia *Kanehira & Hatusima, l. c.* 150.—N. Guin.*
obovata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 424 (1942).—N. Guin.
oligandra *A. C. Smith, l. c.* 420.—N. Guin.
reticulata *Diels; A. C. Smith, l. c.* 423, 424, descr. ampl.—N. Guin.
rubiginosa *A. C. Smith, l. c.* 420.—N. Guin.
subreticulata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 151 (1943).—N. Guin.*
tenuiflora *Kanehira & Hatusima, l. c.* 153.—N. Guin.*
vickeriana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 130 (1943).—Austral. (Victoria).*

DROOGMANSIA De Wild. (Legumin.).
montana *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 245 (1946).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire; Sierra Leone.*

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoidac.).
bicolor *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 215 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
giffenii (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum giffenii.
zygophylloides (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 236 (1950): Mesembryanthemum zygophylloides.

DROSERA L. (Droserac.).
bequaertii *Taton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 308 (1945).—Congo Belg.
cendeënsis *Tamayo & Croizat in Lilloa*, xvii. 175 (1949).—Venez.*
congolana *Taton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 310 (1945).—Congo Belg.
insolita *Taton, l. c.* 307.—Congo Belg.
katangensis *Taton, l. c.* 309.—Congo Belg.

DRYADANTHE Endl. (Rosac.).
tetrandra (*Bunge*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 229 (1941): Sibbaldia tetrandra.*

DRYADODAPHNE S. Moore (Laurac.).
novoguineënsis (*Perkins*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 443 (1942): Daphnandra novoguineënsis.

DRYAS L. (Rosac.).
alaskensis *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxi. 187 (1948).—Canada (Yukon); Alaska.*
crenata *Rafin. Autikon Bot.* 170 (1840): D. octopetala.
henricae *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 269, 616 (1941).—Sibir. or.
sylvatica (*Hultén*) *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxi. 191 (1948): D. integrifolia var. sylvatica.*
× vagans *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 273, 617 (1941).—Ross. bor.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).
johnstonii *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 203 (1944).—Calif. infer.*
minuscula *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 52 (1944).—Guatem.; Mexico.
stipitata *Fosberg in Lloydia*, iv. 281 (1941).—Mexico.*
subumbellata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 188 (1950).—Mexico.

DRYMOANTHUS Nicholls in Vict. Nat. lix. 173 (1943). *ORCHIDACEAE.*
minutus *Nicholls, l. c.* 175.—Austral. (Queensland).*

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).
brevipes *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 54 (1942).—Panamá.
parvifolia *Morton, l. c.* 56.—Panamá.
rosea *Morton, l. c.*—Panamá.

DRYOPETALON A. Gray (Crucif.).
crenatum (*T. S. Brandegee*) *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 202 (1941): Sisymbrium crenatum.*
purpureum *Rollins, l. c.* 204.—Calif. infer.*

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).
arcuatinervia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 95 (1940).—China (Hainan).
gentryi *Monachino in Phytologia*, iii. 32 (1948).—Mexico.
integrifolia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 97 (1940).—China (Hainan).
krukovii *Monachino in Phytologia*, iii. 34 (1948).—Bras. (Amaz.); Guiana Brit.
maguireana *Monachino, l. c.* 33.—Venez.; Guiana Brit.
obtusa *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 96 (1940).—China (Hainan).*
vitiensis *Croizat in Sargentia*, i. 49 (1942).—Ins. Viti.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).
kohalae (*Skottsb.*) *St. John in Pacific Science*, iv. 342 (1950): Raillardia kohalae.
sherffiana *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 395 (1943).—Ins. Sandvic.

DUBOUZETIA Panch. ex Brongn. & Gris (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
dentata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 272 (1944).—N. Guin.
novoguineënsis *A. C. Smith, l. c.* 271.—N. Guin.

DUBYAEA DC. (Compos.).
grandis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 126 (1941).—China (Szechuan).

DUCAMPOPINUS A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxiv. 30 (1944). *PINACEAE.*
krempfii (*Lecomte*) *A. Cheval. l. c.* 31: Pinus krempfii.

DUCKERA F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat. xxviii. 472 (1942), in clavi, sine descr. lat. *ANACARDIACEAE.*

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.).
anomala (*Davidson*) *Moran in Desert Pl. Life*, xiv. 191 (1943); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Stylophyllum anomalum.
attenuata (*S. Wats.*) *Moran, l. c.*; *et l. c.*: Cotyledon attenuata.
densiflora (*Rose*) *Moran, l. c.* xv. 123 (1943); *et l. c.*: Stylophyllum densiflorum.
edulis (*Nutt.*) *Moran, l. c.* xiv. 191 (1943); *et l. c.*: Sedum edule.
formosa *Moran, l. c.* xxii. 65 (1950);* *et l. c.*—Calif. infer.
nudicaulis (*Abrams*) *Moran, l. c.* xiv. 191 (1943); *et l. c.*: Cotyledon nudicaulis.
semiteres (*Rose*) *Moran in Leafl. West. Bot.* vi. 55 (1950): Stylophyllum semiteres.
stolonifera *Moran in Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xlviii. 105 (1950).—U.S.A. (Calif.).*
traskae (*Rose*) *Moran in Desert Pl. Life*, xiv. 153 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Stylophyllum traskae.
virens (*Rose*) *Moran, l. c.* xiv. 191 (1943); *et l. c.*: Stylophyllum virens.
viscida (*S. Wats.*) *Moran, l. c.*; *et l. c.*: Cotyledon viscida.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).
guianensis *R. E. Fries in Kew Bull.* 1948, 234 (1948).—Guiana Brit.
heteroclada *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 113 (1941).—Bras. (Amaz.).
megalophylla *R. E. Fries in Kew Bull.* 1948, 233 (1948).—Guiana Brit.
odorata (*Diels*) *Macbride*; *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 15 (1948), descr. ampl.—Colomb.
paraënsis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 111 (1941).—Bras. (Pará).*
stenantha *R. E. Fries*; *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 16 (1948), descr. ampl.—Bras. (Amaz.).
trichostemon *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 114 (1941).—Colomb.

DUNNIA Tutcher (Rubiac.).
sinensis *Tutcher*; *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 427 (1944), descr. ampl.—China (Kwangtung).

DUOSPERMA Dayton in Rhodora, xlvii. 262 (1945): **Disperma** C. B. Clarke (Acanthac.).
kilimandscharicum (*C. B. Clarke*) *Dayton, l. c.*: Disperma kilimandscharicum.
trachyphyllum (*Bullock*) *Dayton, l. c.* 263: Disperma trachyphyllum.

DUPONTIA R. Br. (Gramin.).
cooleyi *A. Gray, Man. Bot.*, ed. 2, 556 (1856).—U.S.A. (Michigan).

DURANTA L. (Verbenac.).
armata *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 499 (1941).—Peruv.
dombeyana *Moldenke, l. c.* 500.—Ecuador.
fletcheriana *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 14 (1940).—Cuba.
guatemalensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 501 (1941).—Guatem.
macrodonta *Moldenke in Phytologia*, ii. 16 (1941).—Penins. Mal.
mandoni *Moldenke in Lilloa*, v. 390 (1940).—Boliv.
parvifolia *Moldenke in Phytologia*, ii. 464 (1948).—Bras. (Minas Geraes).
peruviana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 501 (1941).—Peruv.
skottsbergiana *Moldenke, l. c.* 502.—Peruv.
woronowii *Moldenke, l. c.* 503.—Colomb.
wrightii *Moldenke in Phytologia*, iii. 60 (1949).—Cuba.

DUSENIELLA K. Schum. (Compos.).
bicolor *Suesseng. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 275 (1943).—Argent.

DUSSIA Krug & Urb. (Legumin.).
avilensis (*Pittier*) *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Carácas*, No. 5, 16 (1944): Ormosia avilensis.*
coriacea *Pierce in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 590 (1942).—Venez.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.).
tanganyikensis *E. A. Bruce & Bally in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiii. 179 (1941).—Tanganyika Terr.*

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).
exserta *L. B. Smith in Rev. Argent. Agron.* viii. 192 (1941).—Parag.*
fosteriana *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 107 (1943).—Bras. (S. Catharina).*
lutziana *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (S. Paulo).*
pseudococcinea *L. B. Smith, l. c.* 108.—Bras. (Rio de Janeiro).*
ragonesei *Castellanos in Lilloa*, x. 454 (1944).—Argent.*
reitzii *L. B. Smith in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* ii. No. 2, 14 (1950).—Bras. (S. Catharina).*
simulans *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 108 (1943).—Bras. (Minas Geraes).*
ursina *L. B. Smith, l. c.* 109.—Bras. (Minas Geraes).*

DYEROCYCAS Nakai, Ord., Fam., etc. 208 (1943). *CYCADACEAE.*
micholitzii (*Dyer*) *Nakai, l. c.*: Cycas micholitzii.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).
celebica *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 390 (1948).—Celebes.
hispidula (*Baker*) *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 251 (1942): Strobilanthes hispidula.
hondurensis *Leonard in Ceiba*, i. 103 (1950).—Honduras.*
oligosperma (*v. Steenis*) *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 391 (1948), in obs.: Hygrophila oligosperma.
pilifera *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 484 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
poliodes *Leonard & Gentry in Brittonia*, vi. 326 (1948).—Mexico.
pseuderecta *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 459 (1941).—Afr. austr.-occ.
repanda (*A. Gray*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 117 (1942): Chaetacanthus repandus.
skutchii *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 70 (1943).—Guatem.

DYSCHORISTE:—
venturii *Leonard in Lilloa*, vi. 436 (1941).—Argent.*
vestita *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 138 (1946).—Madag.

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).
brachycalycinum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 192 (1942).—N. Guin.
cupuliforme *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 301 (1944).—China (Yunnan).
enantiophyllum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 192 (1942).—N. Guin.
filicifolium *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 301 (1944).—China (Yunnan).
gobara (*Buch.-Ham.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 173 (1942): Guarea gobara.
grandifolium *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 302 (1944).—China (Yunnan).
hapalanthum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 193 (1942).—N. Guin.
huberti *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 476 (1941).—Borneo.
intermedium *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 157 (1948).—N. Guin.
kaniense *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 194 (1942).—N. Guin.
ledermannii *Harms, l. c.*—N. Guin.
leptorrhachis *Harms, l. c.* 195.—N. Guin.
micranthum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 257 (1941).—Ins. Solomon (San Christoval).
microcricum *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 477 (1941).—Celebes.
microstachyum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 196 (1942).—N. Guin.
monticola *Harms, l. c.* 197.—N. Guin.
multijugum (*Blume*) *Adelb. in Blumea*, vi. 318 (1948): Heynea multijuga.
myriandrum *A. C. Smith in Sargentia*, i. 41 (1942).—Ins. Viti.
pachystachyum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 197 (1942).—N. Guin.
phaeotrichum *Harms, l. c.* 198.—N. Guin.
pilosum *A. C. Smith in Sargentia*, i. 40 (1942).—Ins. Viti.
poilanei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 177 (1945).—Indo-China (Anam).
sericeum (*Blume*) *Adelb. in Blumea*, vi. 316 (1948): Epicharis sericea.
sericopetalum *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 201 (1942).—N. Guin.
spicatum *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 303 (1944).—China (Yunnan).
steinii *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 202 (1942).—N. Guin.
thaumasianthum *Harms, l. c.*—N. Guin.
tonkinense *A. Cheval. ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 178 (1945).—Indo-China (Tonkin).
whiteanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 256 (1941).—N. Guin.

DYSPEMPTEMORION Bremek. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 670 (1948). *ACANTHACEAE.*
cayennense (*Nees*) *Bremek. l. c.* 671: Rhytiglossa cayennensis.

DYSSODIA Cav. (Compos.).
texana *Cory in Rhodora*, xlix. 162 (1947).—U.S.A. (Texas).

E

EBENUS L. (Legumin.).
argentea *Siehe ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 205 (1940).—As. Min. (Lycaonia).
cappadocica *Hausskn. & Siehe ex Bornm. l. c.* 203.—As. Min. (Cappadocia; Lycaonia).*
pisidica *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 288 (1940).—As. Min. (Pisidia).*
reesei *Hub.-Mor. l. c.* 286.—As. Min. (Lycia).*

EBERLANZIA Schwantes (Ficoidac.).
munita (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum munitum.

EBRAXIS Rafin. (Caryophyllac.).
virgata *Rafin. Autikon Bot.* 29 (1840): Silene antirrhina.

ECBOLIUM Kurz (Acanthac.).
fimbriatum *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 13 (1945).—Madag.
gymnostachyum (*Nees*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1941, 175 (1941): Justicia gymnostachya.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).
eximia (*Ducke*) *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 310 (1946): Chrysophyllum eximium.
klugii (*Baehni*) *Cronquist, l. c.* 311: Chrysophyllum klugii.
opposita (*Ducke*) *Cronquist, l. c.*: Chrysophyllum oppositum.
pumila (*Chod. & Hassler*) *Cronquist, l. c.*: Chrysophyllum pumilum.
rufocuprea (*Ducke*) *Cronquist, l. c.*: Chrysophyllum rufocupreum.
ulei (*K. Krause*) *Gilly ex Cronquist, l. c.*: Chrysophyllum ulei.

ECCOILOPUS Steud. (Gramin.).
taiwanicus *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 15 (1942).—Formosa.

ECCREMOCARPUS Ruiz & Pav. (Bignoniac.).
huainacapaccensis *Vargas, Diez Años Servic. Bot. Univ. Cuzco*, 47 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

ECHEANDIA Ortega (Liliac.).
prolixa *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 325 (1942).—Panamá.
venusta *R. E. Woodson, l. c.*—Panamá.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).
alata *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiii. 136 (1941).—Mexico.*
bella *Alexander, l. c.* 133.—Mexico.*
carminea *Alexander, l. c.* 138.—Mexico.*
corallina *Alexander, l. c.* 135.—Mexico.*
huehueteca *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 159 (1944).—Guatem.
macrantha *Standley & Steyerm. l. c.*—Guatem.
spectabilis *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiii. 137 (1941).—Mexico.*
steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 160 (1944).—Guatem.

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).
angustiloba *E. A. Bruce & Bally in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiii. 180 (1941).—Kenya Col.*

ECHINARIA Desf. (Gramin.).
todaroana (*Ces.*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 46 (1950): E. capitata var. todaroana.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
anitaii *Fabregat in Rev. Acad. Colomb.* vi. 571 (1946), in obs., sine descr. lat.—Urug.
cupreatus *Poselg. ex Rümpl. in Först. Handb. Cact.*, ed. 2, 602 (1886).—Hab.?
× erubescens *Osten in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Ser. 2, v. No. 1, 47 (1941).—Urug.*
eudoxius *Fabregat in Rev. Acad. Colomb.* vi. 572 (1946), in obs., sine descr. lat.—Urug.
grossei *K. Schum. in Monatsschr. Kakteenkunde*, ix. 44 (1899).—Parag.*
johnstonianus (*Britton & Rose*) *Fosberg in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 257 (1942): Ferocactus johnstonianus.
megapotamicus *Osten in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Sér. 2, v. No. 1, 72 (1941).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
parviflorus (*Clover & Jotter*) *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 2, 102 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Sclerocactus parviflorus.
peeblesianus (*Croizat*) *L. Benson, l. c.* 108; *et l. c.*: Navajoa peeblesiana.
ruberrimus *Fabregat in Rev. Acad. Colomb.* vi. 571 (1946), in obs., sine descr. lat.—Urug.

ECHINOCARPUS Blume (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 314 (1942).—N. Guin.*

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).
bonkerae *Thornber & Bonker, Fantastic Clan*, 71, 85 (1932).—U.S.A. (Arizona).*
canyonensis *Clover & Jotter in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 417 (1941).—U.S.A. (Arizona).*

ECHINOCEREUS:—
cucumis *Werderm. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 4 (1949).—Hab.?*
decumbens *Clover & Jotter in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 417 (1941).—U.S.A. (Arizona).*
floresii *Schwarz in Blätter Sukkulentenk.* i. 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
fobeanus *Oehme in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1940, 49 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Arizona)?
hancockii *E. Y. Dawson in Desert Pl. Life*, xxi. 89 (1949).—Calif. infer.*
munzii (*Parish*) *L. Benson in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 361 (1941): Cereus munzii.
reichenbachii (*Terscheck*) *Britton & Rose, Cactaceae*, iii. 25 (1922);* vide *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus reichenbachii.
websterianus *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 153 (1947).—Mexico (Ins. San Pedro Nolasco).*

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).
notabilis (*Hook. f.*) *Rhind, Grasses Burma*, 50 (1945): Panicum notabile.
subverticillata *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 451 (1941).—Afr. austr.-occ.

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismatac.).
repens (*Lam.*) *Kern & Reichg. in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* lvii. 244 (1950): Alisma repens.*

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).
boedekerianus (*A. Berger*) *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 111 (1942): Echinocactus boedekerianus.
bustamantei (*Bravo*) *Croizat, l. c.*: Stenocactus bustamantei.
caespitosus *Backeb. in Cact. Journ. Brit.* xii. 81 (1950).—Mexico.*
guerraianus *Backeb. Stachlige Wildnis*, 339 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 63 (1942).—Mexico.
kellerianus *Krainz in Schweiz. Gart.* 1946, 10; cf. *Krainz, Neue u. seltene Sukkulent.* 9 [1946].*—Mexico.
lexarzai (*Bravo*) *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 111 (1942): Stenocactus lexarzai.

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).
mariposensis *Hester in Desert Pl. Life*, xvii. 59 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Texas).

ECHINOPAEPALE Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 63, 297 (1944). *ACANTHACEAE.*
javanica *Bremek. l. c.* 298.—Java.

ECHINOPEPON Naud. (Cucurbitac.).
peninsularis *Gentry in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 170 (1949).—Calif. infer.*

ECHINOPS L. (Compos.).
banaticus *Rochel*; *Borza in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxi. 123 (1942), descr. ampl.—Ruman.
bornmuelleri *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 238 (1950).—Persia.
chlorophyllus *K. H. Rechinger, l. c.* 243.—Afghan.
disfulensis *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 22 (1945).—Persia.
elbursensis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 239 (1950).—Persia.
farsicus *K. H. Rechinger, l. c.* 245.—Persia.
freynianus *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 351 (1944), in obs.: E. spinosissimus *Freyn.*
haradjanii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 94 (1950).—Syria bor.
myriocephalus *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 240 (1950).—Persia.*
pannosus *K. H. Rechinger, l. c.* 244.—As. Min.
paradoxus *K. H. Rechinger, l. c.* 246.—Afghan.
persepolitanus *K. H. Rechinger, l. c.* 242.—Persia.
prionolepis *Bornm. & Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 116 (1940).—Kashmir.
reticulatus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1947, 32 (1947).—Uganda.

ECHINOPS:—
stapfianus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 207 (1948).—Persia.
tenerrimus *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I. (Dan. Sci. Invest. Iran,* Pt. 4) 20 (1945).—Persia.*

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).
bruchii (*Britton & Rose*) *Castellanos & Lelong in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, i. 90 (1943), in obs.: Lobivia bruchii.
chacoana *Schütz in Kaktusárské listy*, Heft 1 (1949); cf. *Schütz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* iii. 26 (1949).*—Parag.
hamatacantha *Backeb. in Kaktusář*, v. 69 (1934), in clavi; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?

ECHINOSCIADIUM Zohary in Palest. Journ. Bot., J. Ser., iv. 174 (1948). *UMBELLIFERAE.*
arabicum *Zohary, l. c.* 175.—Arab.*

ECHINOSPARTUM (Spach) Rothm. in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 79 (1941). *LEGUMINOSAE.*
[Genista sect. Echinospartum Spach.]
barnadesii (*Graells*) *Rothm. l. c.* 81: Genista barnadesii.
boissieri (*Spach*) *Rothm. l. c.* 83: Genista boissieri.
horridum (*Vahl*) *Rothm. l. c.* 80: Spartium horridum.
lusitanicum (*L.*) *Rothm. l. c.* 82: Genista lusitanica.

ECHINUS L. Bolus (Ficoidac.).
nelii (*Schwantes*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Braunsia nelii.

ECHIOIDES Ortega, Tab. Bot. 7 (1772); cf. Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 56 (1940). *BORAGINACEAE.*
[Arnebia Forsk.]
asperrimum (*Delile*) *Rothm. l. c.*: Anchusa asperrima.
bungei (*Boiss.*) *Rothm. l. c.*: Arnebia bungei.
decumbens (*Vent.*) *Rothm. l. c.*: Lithospermum decumbens.
fimbriopetalum (*Stocks*) *Rothm. l. c.*: Arnebia fimbriopetala.
griffithii (*Boiss.*) *Rothm. l. c.*: Arnebia griffithii.
linearifolium (*DC.*) *Rothm. l. c.*: Arnebia linearifolia.
obovatum (*Bunge*) *Rothm. l. c.*: Arnebia obovata.
tinctorium (*Forsk.*) *Rothm. l. c.*: Arnebia tinctoria.

ECHITELLA Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 88 (1949). *APOCYNACEAE.*
lisianthiflora (*Bojer*) *Pichon, l. c.* 90: Echites lisianthiflora.
perrieri (*Lassia*) *Pichon, l. c.*: Mascarenhasia perrieri.

ECHIUM L. (Boraginac.).
hispidissimum *Litard. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 319 (1942), in adnot.: E. pyrenaicum *Desf.*
hoffmannseggii *Litard. l. c.* 318: E. tuberculatum *Hoffmgg. & Link.*
kochii *Litard. l. c.* 328, in obs.: E. linearifolium *K. Koch.*
pyrenaicum *Desf. Fl. Atlant.* i. 164 (1798).—Alger.; Tunis.
pyrenaicum *Pourr. in Mém. Acad. Toulouse*, iii. 318 (1788).—Hispan.

ECTOSPERMA Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci. xl. 19 (1950). *GRAMINEAE.*
alexandrae *Swallen, l. c.*—U.S.A. (Calif.).*

ECTROSIA R. Br. emend. C. E. Hubbard (Gramin.).
appressa *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 1 (1941).—Austral. (Queensland).
laxa *S. T. Blake, l. c.*—Austral. (Queensland).
subtriflora *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 1 (1942).—N. Guin.

EDBAKERIA R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 364 (1949). *LEGUMINOSAE.*
madagascariensis *R. Viguier, l. c.*—Madag.

EDRAIANTHUS A. DC. (Campanulac.).
stenocalyx *Hort. ex Ingwersen in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxv. 107 (1944), sine descr. lat.—Eur. centr.*

EGLETES Cass. (Compos.).
commixta *Shinners in Lloydia*, xii. 243 (1950).—Ind. occ. (Tobago; Guadeloupe); Venez.
florida *Shinners, l. c.* 248.—Venez.
repens *Shinners, l. c.* 249.—Colomb.; Venez.

EHRETIA L. (Boraginac.).
kantonensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 60 (1940).—China (Kwangtung).
orbicularis *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 159 (1941).—Somaliland.

EICHHORNIA Kunth (Pontederiac.).
meyeri *A. G. Schulz in Darwiniana*, vi. 56 (1942).—Argent.*

EKEBERGIA Sparrm. (Meliac.).
meyeri *Presl ex C. DC. in DC. Monogr.* i. 642 (1878): Trichilia ekebergia *E. Mey. ex Sond.*

ELAEAGIA Wedd. (Rubiac.).
maguirei *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 568 (1948).—Guiana Bat.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).
rivularis *Merrill in Brittonia*, iv. 124 (1941).—Burma super.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
acutifidus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 231 (1944).—N. Guin.
aemulans *A. C. Smith, l. c.* 232.—N. Guin.
alatus *Knuth in Fedde, Repert.* l. 81 (1941).—China (Hupeh).
albiflorus *Knuth, l. c.*—N. Guin.
alpestris *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 243 (1944).—N. Guin.
amabilis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 315 (1942).—N. Guin.*
archboldianus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 241 (1944).—N. Guin.
austro-yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 135 (1940).—China (Yunnan).
azaleifolius *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 72 (1940).—N. Guin.
bachmaënsis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 1 (1943).—Indo-China (Anam).
batjanicus *Warb. ex Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 68 (1940).—Ins. Molucc. (Batjan).
bellus *Knuth, l. c.* 67.—Ins. Philipp. (Mindoro; Luzon).
bidupensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 2 (1943).—Indo-China (Anam).
boridiensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 73 (1940).—N. Guin.
brachyphyllus (*Merrill*) *Knuth, l. c.* l. 82 (1941): E. hainanensis var. brachyphyllus.
brassii *Knuth, l. c.* xlviii. 73 (1940).—N. Guin.
breviracemosus *Knuth, l. c.*—N. Guin.
brevirostris *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 262 (1944).—N. Guin.
cassinoides *A. Gray*; *A. C. Smith, l. c.* xxvi. 99 (1945), descr. ampl.—Ins. Viti.
chloranthus *A. C. Smith, l. c.* xxv. 233 (1944).—N. Guin.
coactilus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 3 (1943).—Indo-China (Anam).
coloides *Schlechter*; *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 250 (1944), descr. ampl.—N. Guin.
commutatus *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 66 (1940).—Madag.
confertifolius *Knuth, l. c.* xlviii. 74 (1940).—N. Guin.
congestifolius *Knuth, l. c.* xlix. 68 (1940).—Borneo.
crassinervatus *Knuth, l. c.* 69.—Borneo.
crenatus (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 212 (1948): Ayparia crenata.
crenulatus *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 74 (1940).—N. Guin.
cuspidatus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 322 (1941).—N. Caled.
dallasensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 69 (1940).—Borneo.
dallmannensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 316 (1942).—N. Guin.*

ELAEOCARPUS:—
darlacensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 4 (1943).—Indo-China (Anam).
dasycarpus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 244 (1944).—N. Guin.
decorus *A. C. Smith, l. c.* 242.—N. Guin.
densiflorus *Knuth in Fedde, Repert.* l. 82 (1941).—N. Guin.
divaricativenus *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 317 (1942).—N. Guin.*
elatus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 262 (1944).—N. Guin.
erianthus *A. C. Smith, l. c.* 251.—N. Guin.
eschweilerifolius *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 66 (1940).—Madag.
eucalyptifolius *Knuth, l. c.* 73.—Austral. (Queensland).
eximius *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 252 (1944).—N. Guin.
filiformi-dentatus *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 74 (1940).—N. Guin.
firmus *Knuth, l. c.* 75.—N. Guin.
fleuryi *A. Cheval. ex Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 4 (1943).—Indo-China (Anam).
fluviatilis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 260 (1944).—N. Guin.
francii *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 72 (1940).—N. Caled.
fulgens *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 269 (1944).—N. Guin.
fuscoides *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 75 (1940).—N. Guin.
gammillii *Knuth, l. c.* l. 83 (1941).—Ins. Philipp. (Guimaras).
glaberrimus *Knuth, l. c.* xlix. 70 (1940).—Borneo.
glabriusculus *Knuth, l. c.* l. 83 (1941).—N. Guin.
glaucoideus *Knuth, l. c.*—Madag.
gracilipes *Knuth, l. c.* xlix. 70 (1940).—Borneo.
grumosus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 5 (1943).—Indo-China (Anam).
gustaviifolius *Knuth in Fedde, Repert.* l. 84 (1941).—Borneo.
habbemensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 267 (1944).—N. Guin.
hebecarpus *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 318 (1942).—N. Guin.
hebridarum *Knuth in Fedde, Repert.* l. 84 (1941).—N. Hebrides.
heinrichii *Knuth, l. c.* xlviii. 79 (1940).—Celebes.
howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 124 (1940).—China (Hainan).*
idenburgensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 261 (1944).—N. Guin.
integripetalus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 6 (1943).—Indo-China (Laos).
kinabaluensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 70 (1940).—Borneo.
kontumensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 7 (1943).—Indo-China (Anam).
kraengensis *Knuth in Fedde, Repert.* l. 84 (1941).—Celebes.
lagunensis *Knuth, l. c.* 85.—Ins. Philipp. (Luzon).
lamekotensis *Knuth, l. c.* xlviii. 75 (1940).—Ins. Bismarck.
lantsangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 137 (1940).—China (Yunnan).
laoticus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 7 (1943).—Indo-China (Laos).
latescens *F. Muell.*; *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 253 (1944), descr. ampl.—N. Guin.
leiophyllus *A. C. Smith, l. c.* 257.—N. Guin.
leptopus *A. C. Smith, l. c.* 234.—N. Guin.
leucanthus *A. C. Smith, l. c.* 227.—N. Guin.
linearifolius *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 66 (1940).—Indo-China (Anam).
lingualis *Knuth, l. c.* xlviii. 76 (1940).—N. Guin.
luteolus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 268 (1944).—N. Guin.
macropus *Warb. ex Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 76 (1940).—Celebes.
maior *Knuth, l. c.* l. 85 (1941).—Java cult.
medioglaber *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 8 (1943).—Indo-China (Anam).
microdontus *Schlechter*; *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 264 (1944), descr. ampl.—N. Guin.

ELAEOCARPUS :—
minahassensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 77 (1940).—Celebes.
mindoroënsis *Knuth, l. c.* l. 86 (1941).—Ins. Philipp. (Mindoro).
molloides *Knuth, l. c.* xlix. 71 (1940).—Borneo.
multiscissus *Knuth, l. c.* l. 86 (1941).—N. Guin.
mundulus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 239 (1944).—N. Guin.
myrmecophilus *A. C. Smith, l. c.* 224.—N. Guin.
myrtoides *A. C. Smith, l. c.* 238.—N. Guin.
ngoyensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 72 (1940).—N. Caled.
nitens *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 9 (1943).—Indo-China (Anam).
nitidulus *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 67 (1940).—Ins. Philipp. (Busuanga).
novo-mecklenburgensis *Knuth, l. c.* xlviii. 77 (1940).—Ins. Bismarck; N. Guin.
orohensis *Schlechter*; *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 234 (1944), descr. ampl.—N. Guin.
palimlimensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlix. 68 (1940).—Ins. Philipp.
papuanus *Knuth, l. c.* l. 86 (1941).—N. Guin.
parviflorus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 9 (1943).—Indo-China (Laos; Anam).
patens *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 77 (1940).—N. Guin.
peekelii *Knuth, l. c.* 78.—Ins. Bismarck.
penibukanensis *Knuth, l. c.* xlix. 71 (1940).—Borneo.
petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 181 (1942).—Indo-China (Tonkin).
pittosporoides *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 100 (1945).—Ins. Viti.
poculifer *A. C. Smith, l. c.* xxv. 266 (1944).—N. Guin.
poilanei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 10 (1943).—Indo-China (Anam).
polyandrus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 258 (1944).—Ins. Solomon (Bougainville).
populneoides *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 78 (1940).—N. Guin.
prunifolioides *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 138 (1940).—China (Yunnan).
pycnanthus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 265 (1944).—N. Guin.
raphiolepidiifolius *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 319 (1942).—N. Guin.*
rugulosus *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 78 (1940).—N. Guin.
sadikanensis *Knuth, l. c.* xlix. 71 (1940).—Borneo.
salomonensis *Knuth, l. c.* l. 87 (1941).—Ins. Solomon (Bougainville).
savannarum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 235 (1944).—N. Guin.
schlechteri *Knuth in Fedde, Repert.* l. 87 (1941).—N. Guin.
schlechterianus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 256 (1944): E. megacarpus *Schlechter*.
sericoloides *A. C. Smith, l. c.* 245.—N. Guin.
sessilis *Knuth in Fedde, Repert.* l. 87 (1941).—Ins. Philipp. (Mindoro).
shunningensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 140 (1940).—China (Yunnan).
solomonensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 225 (1944).—Ins. Solomon.
sordidus *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 164 (1949).—Borneo.
stipulaceus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 11 (1943).—Indo-China (Tonkin).
sublucidus *Knuth in Fedde, Repert.* l. 88 (1941).—Java.
tafaënsis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 249 (1944).—N. Guin.
timorensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 79 (1940).—Ins. Sunda (Timor).
trichophyllus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 251 (1944).—N. Guin.
trifidus *A. C. Smith, l. c.* 230.—N. Guin.
ulapensis *Knuth in Fedde, Repert.* l. 88 (1941).—N. Guin.
validus *Knuth, l. c.* xlix. 72 (1940).—Borneo.
whartonensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 254 (1944).—N. Guin.

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
alluaudianum *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 199 (1942).—Madag.
anjouanense *H. Perrier, l. c.* 197.—Ins. Comor.
cowani *H. Perrier, l. c.*—Madag.
humberti *H. Perrier, l. c.* 196.—Madag.
vitiense *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 289 (1950).—Ins. Viti.

ELAEOPHORBIA Stapf (Euphorbiac.).
neriifolia (*L.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 348 (1948), in obs.: Euphorbia neriifolia.

ELATERIUM Jacq. (Cucurbitac.).
macrophyllum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 94 (1944).—Guatem.

ELATINE L. (Elatinac.).
madagascariensis *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 251 (1948).—Madag.

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).
abangense *Amshoff in Blumea*, vi. 364 (1950).—Java.
archboldianum *A. C. Smith in Sargentia*, i. 17 (1942).—Ins. Viti.
comptonioides *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.
epallocaulum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 152 (1950).—Ins. Viti.
eximium *A. C. Smith in Sargentia*, i. 21 (1942).—Ins. Viti.
flumineo-rupestre *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 286 (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).
gillespiei *A. C. Smith in Sargentia*, i. 20 (1942).—Ins. Viti.
greenwoodii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 319 (1946).—Ins. Viti.
humile *A. C. Smith in Sargentia*, i. 22 (1942).—Ins. Viti.
insulare *A. C. Smith, l. c.* 19.—Ins. Viti.
longeacuminatum (*De Wild.*) *Hauman in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, i. 83 (1948); *et in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 207 (1948): E. orientale var. longeacuminatum.
mariannae *C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xv. 124 (1876).—Ind. or. (Bengal).
palustre *A. C. Smith in Sargentia*, i. 20 (1942).—Ins. Viti.
tenellum *A. C. Smith, l. c.* 22.—Ins. Viti.
vitiense (*A. Gray ex Wedd.*) *A. C. Smith, l. c.* 16: Pellionia vitiensis.

ELATTOSTACHYS Radlk. (Sapindac.).
palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 16 (1942).—Ins. Palau.

ELCISMIA B. L. Robinson (Compos.).
hookeri (*Cockayne*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 308 (1939): Celmisia hookeri.

ELEGIA L. (Restionac.).
altigena *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxx. 257 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
amoena *Pillans, l. c.* 258.—Afr. austr. (Cape Prov.).
bella *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
esterhuyseniae *Pillans, l. c.* 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).
extensa *Pillans, l. c.* xxix. 343 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
hutchinsonii *Pillans, l. c.* 344.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stokoei *Pillans, l. c.* 345.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ELEIODOXA (Becc.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 733 (1942). *PALMAE.*
[Salacca subgen. Eleiodoxa Becc.]
conferta (*Griff.*) *Burret, l. c.* 734: Salacca conferta.
microcarpa *Burret, l. c.* 735.—Ind. or.?
orthoschista *Burret, l. c.* 734.—Penins. Mal.
scortechinii (*Becc.*) *Burret, l. c.* 735: Salacca scortechinii.
xantholepis *Burret, l. c.*—Siam?

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).
argentina *Barros in Lilloa*, xii. 5 (1947).—Argent.*
attenuata (*Franch. & Savat.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xix. 153 (1943): Scirpus attenuatus.
coloradoënsis (*Britton*) *Gilly in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 66 (1941): Scirpus coloradoënsis.*

ELEOCHARIS :—
lundellii *Svenson in Amer. Midl. Nat.* xxix. 470 (1943).—U.S.A. (Texas).*
mamillata (*H. Lindb.*) *H. Lindb. in Dörfler, Herb. Norm.* xliv. 108 (1902): Scirpus mamillatus.
membranacea (*Buckley*) *Gilly in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 66 (1941): Chaetocyperus membranaceus.*
mitrata (*Franch. & Savat.*) *H. Pfeiff. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 128 (1943): Scirpus mitratus.
parvinux *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 47 (1944).—Japon.
posadensis *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 271 (1944).—Argent.
quinqueflora (*Hartm.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 89 (1949): Scirpus quinqueflorus.
tucumanensis *Barros in Lilloa*, xii. 7 (1947).—Argent.*

ELETTARIA Maton (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
longituba (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 238 (1950): Elettariopsis longituba.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).
marginata *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. p. xxi, 315, in adnot., sphalm. Glensine (1838).—Austral. or.

ELEUTHERANTHERA Poit. (Compos.).
discoidea (*Less.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 115 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Wedelia discoidea.

ELEUTHEROSTEMON Herzog (Ericac.).
amplectens (*Sleum.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 352 (1950): Thibaudia amplectens.
andinum *A. C. Smith, l. c.* 353.—Colomb.
caudatum (*Sleum.*) *A. C. Smith, l. c.* 352: Themistoclesia caudata.
laxum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: Thibaudia laxa.
octandrum (*Sleum.*) *A. C. Smith, l. c.*: Diogenesia octandra.
tetrandrum *A. C. Smith, l. c.* 354.—Colomb.; Venez.

ELIONURUS Humb. & Bonpl. (Gramin.).
megapotamicus (*Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Anatherum megapotamicum.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).
tenellus *L. O. Williams in Lilloa*, vi. 241 (1941).—Colomb.

ELLIPANTHUS Hook. f. (Connarac.).
hemandradenioides *Brenan in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3452 (1947).—Kenya Col.*

ELLISIA L. (Hydrophyllac.).
aurita (*Lindl.*) *Jepson, Fl. Calif.* iii. 236 (1943): Nemophila aurita.
racemosa (*Nutt. ex A. Gray*) *Jepson, l. c.* 237: Nemophila racemosa.

ELODEA Michx. (Hydrocharitac.).
kochii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 134 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.
paraguayensis *Herter, l. c.*;* *et l. c.*—Parag.

ELSHOLTZIA Willd. (Labiat.).
ciliata (*Thunb.*) *Hylander in Bot. Notiser*, 1941, 129 (1941): Sideritis ciliata.
loeseneri *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 380 (1939): E. angustifolia (*Loes.*) *Kitagawa*, non *Hand.-Mazz. l. c.* 359.

ELSIEA Leighton in Journ. S. Afr. Bot. x. 55 (1944). *LILIACEAE.*
corymbosa *Leighton, l. c.* 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
flanaganii (*Baker*) *Leighton, l. c.*: Ornithogalum flanagani.

ELVASIA DC. (Ochnac.).
oligandra *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 46 (1950).—Colomb.

ELYMANDRA Stapf (Gramin.).
monostachya *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 170 (1950).—Guinea Gall.*
subulata *Jacques-Félix, l. c.*—Guinea Gall.*

×ELYMOPYRUM Cugnac (Gramin.).
strictum (*Dethard.*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 52 (1950): Triticum strictum.

×ELYMOTRITICUM P. Fourn. Quatre Fl. France, 88 (1935). *GRAMINEAE.*
[ELYMUS × TRITICUM.]
strictum (*Dethard.*) *P. Fourn. l. c.*: Triticum strictum.

ELYMUS L. (Gramin.).
angustiformis *Drobov in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 304, 540 (1941).—Pamir; Alai.*
arizonicus (*Scribn. & J. G. Smith*) *Gould in Madroño*, ix. 125 (1947): Agropyron arizonicum.
auritus *Keng in Sunyatsenia*, vi. 65 (1941).—China (Kansu).
californicus (*Boland. ex Thurb.*) *Gould in Madroño*, ix. 127 (1947): Gymnostichum californicum.
chinensis (*Trin. ex Bunge*) *Keng in Sunyatsenia*, vi. 66 (1941), in obs.: Triticum chinense.
interior *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 270 (1942), in adnot.—Sibir.; Kamchatka.*
lanceolatus (*Scribn. & J. G. Smith*) *Gould in Madroño*, x. 94 (1949): Agropyron lanceolatum.
multinodus *Gould, l. c.* ix. 126 (1947): Triticum junceum.
pacificus *Gould, l. c.* 127: Agropyron arenicola.
pauciflorus (*Schwein.*) *Gould, l. c.* 126: Triticum pauciflorum.
pubinodis *Keng in Sunyatsenia*, vi. 85 (1941).—China (Sikang).*
repens (*L.*) *Gould in Madroño*, ix. 127 (1947): Triticum repens.
riparius (*Scribn. & J. G. Smith*) *Gould, l. c.*: Agropyron riparium.
rydbergii *Gould, l. c.* x. 94 (1949): Agropyron riparium.
sierrus *Gould, l. c.* ix. 125 (1947): Agropyron pringlei.
smithii (*Rydb.*) *Gould, l. c.* 127: Agropyron smithii.
spicatus (*Pursh*) *Gould, l. c.* 125: Festuca spicata.
stebbinsii *Gould, l. c.* 126: Agropyron parishii.
subvillosus (*Hook.*) *Gould, l. c.* 127: Triticum repens var. subvillosum.
tianschanicus *Drobov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 44 (1923); *et in Fedde, Repert.* xxi. 45 (1925).—Turkestan.
ugamicus *Drobov, ll. cc.*—Turkestan.

ELYTRIGIA Desf. (Gramin.).
canina (*L.*) *Drobov in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 285, 539 (1941), in obs.: Triticum caninum.
junceiformis *Á. Löve & D. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavík, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 106 (1948): Agropyron junceum subsp. boreo-atlanticum *Simonet & Guinochet.*
kanashiroi (*Ohwi*) *Melderis in Rep. Sci. Exped. N.-W. Prov. China, S. Hedin, Sino-Swedish Exped.*, Publ. 31, xi. Bot., No. 4 (*Norlindh, Fl. Mongol., etc.*) 122 (1949), in clavi: [Agropyron kanashiroi].
litoralis (*Dum.*) *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl.* (*Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 36 (1945): Agropyron littorale.
repens (*L.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 1, 14 (1933), in adnot.; fide *Melderis in Svensk Bot. Tidskr.* xliv. 132 (1950): Triticum repens.
smithii (*Rydb.*) *Á. Löve in Bot. Notiser*, 1950, 31 (1950), in obs.: Agropyron smithii.
vvedenskyi *Drobov in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 286, 539 (1941).—Pamir; Alai.

ELYTROPAPPUS Cass. (Compos.).
cernuus (*Thunb.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 24 (1941): Stoebe cernua.

ELYTROPHORUS Beauv. (Gramin.).
africanus *Schweickerdt in Ann. Natal Mus.* x. 196 (1942).—Tanganyika Terr.*

ELYTROSTACHYS McClure in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxii. 173 (1942). *GRAMINEAE.*
clavigera *McClure, l. c.* 176.—Costa Rica; Colomb.*
typica *McClure, l. c.* 174.—Venez.*

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).
aberrans *Walker in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 173 (1939).—China (Yunnan).*
arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 222 (1943).—N. Guin.*
elevativena *Kanehira & Hatusima, l. c.* 223.—N. Guin.*
novo-guineënsis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 224.—N. Guin.*
resinosa *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.*

EMBOLANTHERA Merrill (Hamamelidac.).
glabrescens *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 365 (1943).—Indo-China (Tonkin).

EMBOTHRIUM J. R. & G. Forst. (Proteac.).
pinnatum (*Maiden & Betche*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 43 (1950): E. wickhamii var. pinnata.

EMILIA Cass. (Compos.).
humbertii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 102 (1943).—Congo Belg.
juncea *Robyns, l. c.* 104.—Congo Belg.
scabra *DC. ex Wight, Contrib. Bot. Ind.* 24 (1834).—Ind. or.
sonchifolia (*L.*) *DC. ex Wight, l. c.*: Cacalia sonchifolia.
vanmeelii *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 225 (1949).—Tanganyika Terr.

EMINIUM Schott (Arac.).
carsaami (*Kunth*) *Schott, Syn. Aroid.* 17 (1856): Arum carsaami.
heterophyllum (*Blume*) *Schott, l. c.*: Arum heterophyllum.
rauwolffii (*Blume*) *Schott, l. c.*: Arum rauwolffii.
regelii *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 380, 540 (1941).—Alai; Thian Shan; Pamir.*
spiculatum (*Blume*) *Schott, Syn. Aroid.* 17 (1856): Arum spiculatum.

EMMENANTHE Benth. (Hydrophyllac.).
rosea (*A. Brand*) *Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 370 (1950), in adnot.: E. penduliflora var. rosea.

EMMOTUM Desv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
conjunctum *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 491 (1942).—Venez.*
floribundum *Howard, l. c.* 487.—Peruv.*
fulvum *Howard, l. c.* 493.—Venez.*
nudum *Howard, l. c.* 485.—Bras. (Amaz.; Pará).*

EMPETRUM L. (Empetrac.).
kurilense *Vassiliev in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 744 (1949).—Ins. Kuril.

EMPLECTOCLADUS Torr. (Rosac.).
fremontii (*S. Wats.*) *Dayton in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 101, 70 (1931), in obs.: Prunus fremontii.
glandulosus (*Torr. & A. Gray*) *Dayton, l. c.*, in obs.: Prunus glandulosa.
minutiflorus (*Engelm.*) *Dayton, l. c.*, in obs.: Prunus minutiflora.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Cycadac.).
eugene-maraisii *Verdoorn in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 1 (1945).—Transvaal.*
lebomboënsis *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxvii. tt. 1078, 1079 (1949).—Swaziland; Zululand.*
ngoyanus *Verdoorn, l. c.* tt. 1053, 1054.—Zululand.*

ENCHEILA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxvi. 33 (1947), sine descr. lat. *PALMAE.*
transversa *O. F. Cook, l. c.* 34, sine descr. lat.—Mexico.*

ENCHEIRIDION Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xi. 161 (1943). *ORCHIDACEAE.*
macrorrhynchium (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 162: Angraecum macrorrhynchium.

ENCHOLIRIUM Mart. (Bromeliac.).
hoehneanum *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 109 (1943).—Bras. (Bahia).*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).
bicornuta *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 16 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 5 (1943).—Bras. (Matto Grosso).*
bracteata (*Barb. Rodr.*) *Schlechter ex Hoehne, Album Orchid. Bras.* t. 33 (1930): Epidendrum bracteatum.*
doeringii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 24 (1946).—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).*
linearifolioides (*Kraenzl.*) *Hoehne, l. c.* i. 19 (1938), in obs.; vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Epidendrum linearifolioides].
yauaperyensis (jauperyensis) (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade in Rodriguésia*, i. No. 2, 29 (1935): Epidendrum yauaperyense.

ENDERTIA v. Steenis & de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 323 (1947). *LEGUMINOSAE.*
spectabilis *v. Steenis & de Wit, l. c.* 324.—Borneo.*

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).
archboldiana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 153 (1942).—N. Guin.
aurea *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 442 (1950).—N. Guin.
brassii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 146 (1942).—N. Guin.
clemensii *C. K. Allen, l. c.* 147.—N. Guin.
cyphellophora *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 441 (1950).—N. Guin.*
glandulosa *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 148 (1942).—N. Guin.
hainanensis *Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 461 (1942).—China (Hainan).
impressicosta *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 151 (1942).—N. Guin.
introrsa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 151 (1948).—Austral. (N. S. Wales).*
merrilliana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 149 (1942).—N. Guin.
microneura *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 152 (1948): E. reticulata *C. T. White.*
recurva *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 85 (1950).—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
solomonensis *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 152 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).
sphaerica *C. K. Allen, l. c.* 150.—N. Guin.
teschneriana *C. K. Allen, l. c.* 152.—N. Guin.

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).
racemosa *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 8 (1942).—Venez.*
zapoteoides *Lundell in Wrightia*, i. 145 (1946).—Mexico.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).
malayanum (*Pax & K. Hoffm.*) *Chatterjee in Kew Bull.* 1949, 564 (1950): E. chinense var. malayanum.
medullosum *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 53 (1947).—N. Guin.; Ins. Solomon (Bougainville).*
myrmecophilum *L. S. Smith, l. c.* 56.—N. Guin.*

ENGELHARDTIA Leschen. ex Blume (Juglandac.).
mollis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 161 (1940).—China (Yunnan).

ENGYSIPHON G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. vii. 19 (1941). *IRIDACEAE.*
brevitubus *G. J. Lewis, l. c.* 24.—Afr. austr. (Cape Prov.).
exscapus (*Thunb.*) *G. J. Lewis, l. c.* 23: Gladiolus exscapus.
longifolius *G. J. Lewis, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
longitubus *G. J. Lewis, l. c.* 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pictus (*R. C. Foster*) *G. J. Lewis, l. c.* 21: Acidanthera picta.
roseoalbus (*G. J. Lewis*) *G. J. Lewis, l. c.* 24: Acidanthera roseoalba.
roseus (*Schinz*) *G. J. Lewis, l. c.* 21: Acidanthera rosea.
schinzii (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 22: Acidanthera schinzii.

ENNEAPOGON Desv.; N. T. Burbidge in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 153, 60 (1941), descr. ampl. *GRAMINEAE.*
arenicola (*Domin*) *N. T. Burbidge, l. c.* 77: Pappophorum nigricans var. arenicola.
caerulescens (*Gaudich.*) *N. T. Burbidge, l. c.* 87: Pappophorum caerulescens.
clelandii *N. T. Burbidge, l. c.* 80, 81.—Austral. centr.
cylindricus *N. T. Burbidge, l. c.* 89, 91.—W. Austral.; S. Austral.*
flavescens (*Lindl.*) *N. T. Burbidge, l. c.* 74: Pappophorum flavescens.*
glaber *N. T. Burbidge, l. c.* 72, 73.—W. Austral.
intermedius *N. T. Burbidge, l. c.* 67, 68.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
oblongus *N. T. Burbidge, l. c.* 85, 86.—W. Austral.; S. Austral.; Queensland.
planifolius *N. T. Burbidge, l. c.* 73, 74.—W. Austral.
polyphyllus (*Domin*) *N. T. Burbidge, l. c.* 69: Pappophorum nigricans var. polyphyllum.*
pubescens (*Domin*) *N. T. Burbidge, l. c.* 83: Pappophorum lindleyanum var. pubescens.*
robustissimus (*Domin*) *N. T. Burbidge, l. c.* 78: Pappophorum nigricans var. robustissimum.
wrightii (*S. Wats.*) *Roshev. Zlaki* (*Grasses*) 418 (1937), in obs.: [Pappophorum wrightii].

ENNEARINA Rafin. Autikon Bot. 65 (1840): **Pleea** Michx. (Liliac.).
pleiana *Rafin. l. c.*: Pleea tenuifolia.

ENSETE Bruce (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
arnoldianum (*De Wild.*) *E. E. Cheesm. in Kew Bull.* 1947, 103 (1948): Musa arnoldiana.
bagshawei (*Rendle & Greves*) *E. E. Cheesm. l. c.*: Musa bagshawei.
buchanani (*Baker*) *E. E. Cheesm. l. c.* 102: Musa buchanani.
calospermum (*F. Muell.*) *E. E. Cheesm. l. c.*: Musa calosperma.
davyae (*Stapf*) *E. E. Cheesm. l. c.* 104: Musa davyae.
elephantorum (*K. Schum. & Warb.*) *E. E. Cheesm. l. c.* 102: Musa elephantorum.
fecundum (*Stapf*) *E. E. Cheesm. l. c.* 103: Musa fecunda.
giganteum (*Kuntze*) *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 12 (1948): Musa gigantea.
gilletii (*De Wild.*) *E. E. Cheesm. in Kew Bull.* 1947, 103 (1948): Musa gilletii.
glaucum (*Roxb.*) *E. E. Cheesm. l. c.* 101: Musa glauca.
holstii (*K. Schum.*) *E. E. Cheesm. l. c.* 103: Musa holstii.
homblei (*Bequaert ex De Wild.*) *E. E. Cheesm. l. c.*: Musa homblei.
lasiocarpum (*Franch.*) *E. E. Cheesm. l. c.* 102: Musa lasiocarpa.
laurentii (*De Wild.*) *E. E. Cheesm. l. c.* 103: Musa laurentii.
livingstonianum (*J. Kirk*) *E. E. Cheesm. l. c.* 101: Musa livingstoniana.
perrieri (*Claverie*) *E. E. Cheesm. l. c.* 103: Musa perrieri.
proboscideum (*Oliver*) *E. E. Cheesm. l. c.* 102: Musa proboscidea.
religiosum (*Dybowski*) *E. E. Cheesm. l. c.* 103: Musa religiosa.
ruandense (*De Wild.*) *E. E. Cheesm. l. c.* 104: Musa ruandensis.
rubronervatum (*De Wild.*) *E. E. Cheesm. l. c.*: Musa rubronervata.
schweinfurthii (*K. Schum. & Warb.*) *E. E. Cheesm. l. c.* 103: Musa schweinfurthii.
superbum (*Roxb.*) *E. E. Cheesm. l. c.* 100: Musa superba.
ulugurense (*Warb. & Moritz*) *E. E. Cheesm. l. c* 103: Musa ulugurensis.
ventricosum (*Welw.*) *E. E. Cheesm. l. c.* 101: Musa ventricosa.
wilsoni (*Tutcher*) *E. E. Cheesm. l. c.* 103: Musa wilsoni.

ENTADA Adans. (Legumin.).
gogo (*Blanco*) *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 137 (1949), in obs.: Mimosa gogo.*
pervillei (*Vatke*) *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 347 (1949): Piptadenia pervillei.
tuberosa *R. Viguier, l. c.* 346.—Madag.

ENTEROPOGON Nees (Gramin.).
barbatus *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 196 (1941).—Somaliland; Kenya Col.

ENTEROSPERMUM Hiern (Rubiac.).
rhodesiacum *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 459 (1949).—S. Rhodesia.

EOTAIWANIA Yendo in Bull. Centr. Nat. Mus. Manchouk., No. 3, 37 (1942); cf. Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 228 (1942). *PINACEAE.*
fushunensis *Yendo, l. c.*;* cf. *Koidz. l. c.*—Manchur.?

EPACRIS Forst. (Epacridac.).
tomentosa *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 177 (1838), in adnot.—Austral. or.

EPHEDRANTHUS S. Moore (Annonac.).
pisocarpus *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 108 (1941).—Bras. (Maranhão).*

EPICHARIS Blume (Meliac.).
brachybotrys *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 203 (1942).—N. Guin.
calliantha (*Merrill & Perry*) *Harms, l. c.* 191, 203, in obs.: Dysoxylum callianthum.
hyacinthodora *Harms, l. c.* 204.—N. Guin.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).
acutifolium (*Schlechter*) *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 146 (1943): Encyclia acutifolia.
allenii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 418 (1941).—Panamá.*
almaysi *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 84 (1947).—Bras. (S. Paulo).*
alticola *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 80 (1942).—Guatem.*
amesianum *Correll in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 106 (1947);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
aquaticoides *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 81 (1943).—Peruv.*
birostratum *C. Schweinf. l. c.* 83.—Peruv.*
brachycolumna *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 309 (1942).—Mexico.*
capitellatum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 86 (1943).—Peruv.*
carnosiflorum *C. Schweinf. l. c.* 87.—Peruv.*
cryptanthum *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 249 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Panamá.
elatum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 89 (1943).—Peruv.*
ellipsophyllum *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 419 (1941).—Panamá.*
eximium *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 103 (1941).—Mexico.*
flexuosissimum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 55 (1949).—Panamá.*
gibbosum *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 420 (1941).—Panamá.*
herreranum *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 350 (1943).—Peruv.
howardii *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 2 (1943).—Cuba.*
latipetalum *C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 219 (1948).—Guiana Brit.*
latisegmentum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 91 (1943).—Peruv.*
liguliferum *C. Schweinf. l. c.* 92.—Peruv.*
macbridei *C. Schweinf. l. c.* 94.—Peruv.*
magnicallosum *C. Schweinf. l. c.* 96.—Peruv.*
minutidentatum *C. Schweinf. l. c.* 99.—Peruv.*
minutiflorum *C. Schweinf. l. c.* 100.—Peruv.*
nagelii *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 103 (1941).—Mexico.*
nanum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 102 (1943).—Peruv.*
nephroglossum *Schlechter*; *C. Schweinf. l. c.* xi. 238 (1944), descr. emend.—Peruv.
orbiculatum *C. Schweinf. l. c.* xi. 104 (1943).—Peruv.*
pajitense *C. Schweinf. l. c.* xiv. 56 (1949).—Panamá.*
pendens *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 421 (1941).—Panamá.*

EPIDENDRUM:—
pilosum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 361 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
pubiflorum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 108 (1943).—Peruv.*
rectopedunculatum *C. Schweinf. l. c.* 110.—Peruv.*
reflexilobum *C. Schweinf. l. c.* 112.—Peruv.*
refractoides *C. Schweinf. l. c.* 114.—Peruv.*
rondosianum *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 351 (1943).—Peruv.
scabrum *Ruiz & Pav.*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 242 (1944), descr. ampl.—Colomb.; Ecuador; Peruv.
schweinfurthianum *Correll in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 456 (1947);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Guatem.
sobralioides *Ames & Correll, l. c.* xii. 60 (1943);* *et l. c.*—Guatem.
strictiforme *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 58 (1949).—Peruv.*
subreniforme *C. Schweinf. l. c.* xi. 117 (1943).—Peruv.*
whartonianum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvii. 316 (1948);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

EPIGYNUM Wight (Apocynac.).
graciliflorum (*Pitard*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 192 (1948), in adnot.: Chonemorpha graciliflora.
lachnocarpum *Pichon, l. c.*: Trachelospermum curtisii.

EPILOBIUM L. (Onagrac.).
aconcaguinum *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 745 (1893).—Chile.
albiflorum *R. Phil. l. c.*—Chile.
almaatense *Steinb. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 590 (1949): E. laetum *Popov.*
andinum *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 747 (1893).—Chile.
gracile *R. Phil. l. c.* 748.—Chile.
×keredjense *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 95 (1942), in obs.—Persia.
lignosum *Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 746 (1893).—Chile.
montezumae *G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* xvii. 293 (1923): E. mexicanum *Hausskn. Monogr.* 259 (1884),* non *Moc. & Sessé ex DC.*
parviflorum *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 159 (1943).—N. Zel.
pauciflorum *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 748 (1893).—Chile.
porphyrium *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 189 (1945).—N. Zel.
ramosum *R. Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 747 (1893).—Chile.
×salcedoi *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 61 (1946).—Hispan.

EPIMEDIUM L. (Berberidac.).
coelestre *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xx. 73 (1944).—Japon.
cremeum *Nakai & Maekawa ex Honda, Nom. Pl. Jap.* 104 (1939); cf. *Nakai, l. c.* 76.—Japon.
hypoglaucum *Maekawa ex Nakai, l. c.* 82.—Japon.
rugosum *Nakai, l. c.* 81.—Japon.
sulphurellum *Nakai, l. c.* 75.—Japon.

EPIMEREDI Adans. Fam. Pl. ii. 192 (1763). *LABIATAE.*
candicans (*Benth.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* liii. 12 (1944): Anisomeles candicans.
indicus (*L.*) *Rothm. l. c.*: Nepeta indica.
inodorus (*R. Br.*) *Rothm. l. c.*: Anisomeles inodora.
malabaricus (*L.*) *Rothm. l. c.*: Nepeta malabarica.
moschatus (*R. Br.*) *Rothm. l. c.*: Anisomeles moschata.
salviifolius (*R. Br.*) *Rothm. l. c.*: Anisomeles salviifolia.
secundus *Rothm. l. c.*: Anisomeles heyneana.

EPIPACTIS Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).
cambrensis *C. Thomas in Watsonia*, i. 284 (1950).—Cambria.*
cleistogama *C. Thomas in Fl. Gloucestershire*, ed. *Riddelsdell, Hedley & Price*, 612 (1948).—Anglia.*

EPIPACTIS:—
pendula *C. Thomas in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 203, 204 (1942).—Anglia.*
persica (*Soó*) *Hausskn. ex Nannf. in Bot. Notiser*, 1946, 21 (1946): Helleborine persica.*
troodi *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 11 (1946).*—Cyprus.

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).
trimetrale *Croizat in Ciencia, Mexico*, vi. 353 (1946).—Colomb.

EPIPOGIUM R. Br. (Orchidac.).
[Epipogum Gmel. 1747.]
poneranthum *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 243 (1942).—Ins. Liukiu (Iriomote).

EPIPRINUS Griff. (Euphorbiac.).
lanceifolius *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 53 (1942).—Indo-China (Tonkin).
mallotiformis (*Muell. Arg.*) *Croizat, l. c.*: Symphyllia mallotiformis.
siletianus (*Baill.*) *Croizat, l. c.*: Symphyllia siletiana.

EPISCHOENUS C. B. Clarke (Cyperac.).
adnatus *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 54 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
eriophorus *Levyns, l. c.* 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
gracilis *Levyns, l. c.* vii. 81 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
villosus *Levyns, l. c.* xiii. 56 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).
peltata *Morton in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 131 (1945).—Colomb.

EPISTEPHIUM Kunth (Orchidac.).
matogrossense *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 128 (1944).—Bras. (Matto Grosso).*
subrepens *Hoehne, l. c.* 127.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).*
tenuifolium *Mansf. ex Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. ii. 42 (1945), sine descr. lat.—Bras. (Amaz.; Pará).*

EPISYZYGIUM Suesseng. & A. Ludwig in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 1, 18 (1950). *MYRTACEAE.*
cahuense *Suesseng. & A. Ludwig, l. c.*—Ins. Sandvic.

EPITHEMA Blume (Gesneriac.).
calcicola *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 125 (1943).—N. Guin.*
horsfieldii (*R. Br.*) *DC. Prodr.* ix. 279 (1845): Aikinia horsfieldii.

EPLIDIUM Rafin. Autikon Bot. 9 (1840). **Peplidium** Delile (Scrophulariac.).
humifusum (*Delile*) *Rafin. l. c.*: Peplidium humifusum.

ERAGROSTIS Host (Gramin.).
adenocoleos *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 705 (1942).—Tanganyika Terr.
arenicola *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 345 (1949).—Afr. trop.
australasica (*Steud.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 1941, 26 (1941): Glyceria australasica.
baguirmiensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 135 (1949).—Afr. Gall. Centr.*
basilepis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 705 (1942).—Tanganyika Terr.
bemarivensis *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 264 (1949).—Madag.
blastocaulos *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 704 (1942).—Tanganyika Terr.
boinensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 167 (1950).—Madag.
canescens *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 348 (1949).—Nyasaland.
clelandii *S. T. Blake in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvii. 49 (1943).—S. Austral.
dakarensis *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 470 (1948).—Senegal.
dumasiana *A. Cheval. l. c.* 472.—Sudan. Gall.

ERAGROSTIS:—
emsonii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 347 (1949).—Tanganyika Terr.
fauriei *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 278 (1941).—Formosa.
fleuryi *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 471 (1948).—Guinea Gall.
fluviatilis *A. Cheval. l. c.* 472.—Sudan. Gall.
georgi *A. Cheval. l. c.* 471.—Gabon.
halophila *A. Cheval. l. c.* 473.—Senegal.
henrardii *P. Jansen in Blumea*, Suppl. 3, 42 (1946).—Afr. austr.-occ.
humbertii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 42 (1947).—Madag.
longipes *Keng in Sunyatsenia*, vi. 59 (1941).—China (Kansu).
lukwangulensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 703 (1942).—Tanganyika Terr.
mandrarensis *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 263 (1949).—Madag.
maritima *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 473 (1948).—Senegal.
megastachya (*Koel.*) *Link*; *Bujor. apud Borza in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxiv. 33 (1944), descr. ampl.—Ruman.
nigerica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 470 (1948).—Sudan. Gall.
pergracilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 154 (1948).—Austral. (Queensland).
phaeantha *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 347 (1949).—Nyasaland.
pilosiuscula *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 279 (1941).—Formosa.
plurinodis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 158 (1942).—Venez.*
pringlei *Mattei in Contrib. Biol. Veg.*, ed. *Borzi*, iv. 241 (1909), in obs.; vide *Henrard in Blumea*, iii. 416 (1940), in obs.: E. pusilla *Scribn. ex Beal.*
pumila *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 472 (1948).—Sudan. Gall.
rigida *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 167 (1950).—Madag.
stolonifera *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 263 (1949).—Madag.
subtriflora (*Ohwi*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 1 (1947), in obs.: Ectrosia subtriflora.
sudanica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 471 (1948).—Sudan. Gall.
tatarica (*Fisch.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 226 (1937), in obs.: [Poa tatarica].
theinlwinii *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 144 (1941).—Burma.*
vinicolor *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 472 (1948).—Sudan. Gall.
walteri *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 452 (1941).—Afr. austr.-occ.

ERANTHEMUM L. (Acanthac.).
duckei *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 22 (1947).—Bras. (Amaz.).*
griffithii (*T. Anders.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. ii. xlv. No. 1, 35 (1948), in obs.: Daedalacanthus griffithii.
splendens (*T. Anders.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.*, in obs.: Daedalacanthus splendens.
sumatranum *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.* 38.—Sumatra.

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).
erecta *Backeb. Stachlige Wildnis*, 203, Anm. 33 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 62 (1942).—Peruv.
maxima *Backeb. l. c.* 263; cf. *Backeb. l. c.*—Peruv.

ERECHTITES Rafin. (Compos.).
agrestis (*Sw.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 265 (1947): Sonchus agrestis.
gardneriana *Cabrera in Brittonia*, vii. 54 (1950): Senecio valerianifolius *Gardn.*
goyazensis (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.*: Senecio goyazensis.
labillardieri *Hieron. in Engl. Bot. Jahrb.* xxix. 63 (1900), in adnot.: E. prenanthoides (*Rich.*) *DC.*
leptantha (*R. Phil.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiv. 76 (1949): Senecio leptanthus.*

EREMIA D. Don; Phillips in Journ. S. Afr. Bot. x. 72 (1944), descr. emend. *ERICACEAE.*

EREMOPHILA R. Br. (Myoporac.).
inflata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 193 (1942).—W. Austral.
lachnocalyx *C. A. Gardner, l. c.* 192.—W. Austral.
macmillaniana *C. A. Gardner, l. c.* 193.—W. Austral.
miniata *C. A. Gardner, l. c.* 194.—W. Austral.
spectabilis *C. A. Gardner, l. c.*—W. Austral.
tetraptera *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 73 (1944).—Austral. (Queensland).*
virens *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 195 (1942).—W. Austral.

EREMOPOA Roshev. (Gramin.).
nephelochloides *Roshev. in Köie, Beitr. Fl. Süd-west-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 50 (1945).—Persia.*

EREMOPOGON Stapf (Gramin.).
delavayi (*Hackel*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 208 (1922): Andropogon delavayi.
strictus (*Roxb.*) *A. Camus, l. c.*: Andropogon strictus.
tuberculatus (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*: Andropogon tuberculatus.

EREMOSPARTON Fisch. & Mey. (Legumin.).
songoricum (*Litw.*) *Vassilcz. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 311 (1945): E. aphyllum var. songoricum.*

EREMOSPATHA G. Mann & H. Wendl. (Palmae).
rhomboidea *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 751 (1942).—Congo Lusit.
suborbicularis *Burret, l. c.* 750.—Congo Lusit.

EREMOSTACHYS Bunge (Labiat.).
acaulis *Beck ex K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 161 (1940).—Afghan.*
alberti (*Regel*) *Popov in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 67 (1941), in obs.: Phlomis alberti.
angreni *Popov, l. c.* 75.—As. centr. (Thian Shan).*
baissunensis *Popov, l. c.* 104.—As. centr.
cabulica *Beck ex K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 161 (1940).—Afghan.*
canescens *Popov in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 80 (1941).—As. centr. (Ferghana).
cephalariifolia *Popov, l. c.* 102.—As. centr. (Ferghana).
ebracteolata *Popov, l. c.* 75.—As. centr. (Thian Shan).
glanduligera *Popov, l. c.* 103.—Bokhara.
gypsacea *Popov, l. c.* 79.—As. centr.
ispahanica *Popov, l. c.* 96.—Persia.
jakkabaghi *Popov, l. c.* 103.—Pamir; Alai.
korovinii *Popov, l. c.* 67.—As. centr. (Ferghana).
mogianica *Popov, l. c.* 132.—Pamir; Alai.
pectinata *Popov, l. c.* 81.—As. centr. (Karatau).
persimilis *Aitch. & Hemsl.*; *Popov, l. c.* 72, descr. ampl.—Afghan.
popovii *Gontsch. apud Popov, l. c.* 107.—Bokhara.
pulchra *Popov, l. c.* 109.—As. centr. (Ferghana).
spectabilis *Popov, l. c.* 117.—Pamir; Alai.
subspicata *Popov, l. c.* 121.—Transcasp.
tianschanica *Popov, l. c.* 130.—As. centr. (Thian Shan).*
transjordanica *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 173 (1948).—Palaest.*
zenaidae *Popov in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 71 (1941).—As. centr. (Thian Shan).

EREMURUS Bieb. (Liliac.).
ambigens *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 404 (1941): E. stenophyllus var. pilosus *O. Fedtsch.*
chloranthus *Popov in Popov & Androsov. Rast. Zap. Gur. i Zaam. Lesn. Dachi*, 25 (1937); cf. *Vved. l. c.* 406.—As. centr. (Usbekistan.?).
hilariae *Popov & Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 58 (1923);* *et in Bull. Univ. As. Centr.*, Livr. 7, Suppl., 9 (1924).—Turkestan.
iae *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 402, 541 (1941).—Pamir; Alai.
iranicus *Parsa in Kew Bull.* 1949, 35 (1949).—Persia.

EREMURUS:—
tadshikorum *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 403 (1941), in obs.—As. centr. (Usbekistan.).
wallii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 302 (1950).—Transjordania.*

EREPSIA N. E. Brown (Ficoidac.).
oxysepala (*A. Berger*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 228 (1950): Mesembryanthemum oxysepalum.
polypetala (*A. Berger & Schlechter*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum polypetalum.
serrata (*L.*) *L. Bolus, l. c.*, cum descr. ampl.: Mesembryanthemum serratum.

ERIA Lindl. (Orchidac.).
clavata *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 280 (1947).—Penins. Mal.
fimbriloba *J. J. Smith in Blumea*, v. 706 (1945).—Sumatra.
queenslandica *Hunt in N. Queensl. Nat.* xv. No. 85, 14 (1947).—Austral. (Queensland).
simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 503 (1950).—Indo-China (Tonkin).
thao *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
yakushimensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxxvi. 20 (1922).—Japon. (Ins. Yakushima).

ERIACHNE R. Br. (Gramin.).
anomala *Hartley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 345 (1942).—Austral. (Queensland).
basedowii *Hartley, l. c.* 344.—Austral. (N. Territory).
benthamii *Hartley, l. c.* 345, cum descr. ampl.: E. ovata var. pallida *Benth.*
dominii *Hartley, l. c.* 348: E. tuberculata *Domin.*
filiformis *Hartley, l. c.* 343.—Austral. (N. Territory; Queensland).
flaccida *Hartley, l. c.* 346.—W. Austral.
gardneri *Hartley, l. c.* 344.—W. Austral.
glabrata (*Maiden*) *Hartley, l. c.* 347, cum descr. emend.: E. obtusa var. glabrata.
helmsii (*Domin*) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 362 (1915), in obs.; *Hartley, l. c.* 346, cum descr. ampl.: E. mucronata var. helmsii.
humilis *Hartley, l. c.* 343.—Austral. (Queensland).
sulcata *Hartley, l. c.* 342.—W. Austral.; N. Territory.
tenuiculmis *Hartley, l. c.* 346: E. pallida *F. Muell. ex Benth.*

ERIANTHECIUM L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., viii. 75 (1943). *GRAMINEAE.*
bulbosum *L. Parodi, l. c.* 77.—Urug.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).
coarctatus *Fernald in Rhodora*, xlv. 246 (1943).—U.S.A. (Delaware; Maryland; Virginia).*
fallax (*Balansa*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 2 (1947): Saccharum fallax.
rockii *Keng in Sinensia*, x. 291 (1939).—China (Yunnan); Burma; Indo-China (Tonkin).
sesquimetralis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 9 (1942).—N. Guin.

ERIASTRUM Wooton & Standley (Polemoniac.).
abramsii (*Elmer*) *Mason in Madroño*, viii. 90 (1945): Navarretia abramsii.
brandegeae *Mason, l. c.* 88.—U.S.A. (Calif.).
densifolium (*Benth.*) *Mason, l. c.* 73: Hugelia densifolia.
diffusum (*A. Gray*) *Mason, l. c.* 76: Gilia filifolia var. diffusa.
eremicum (*Jepson*) *Mason, l. c.* 78: Hugelia eremica.
hooveri (*Jepson*) *Mason, l. c.* 89: Hugelia hooveri.
luteum (*Benth.*) *Mason, l. c.* 81: Hugelia lutea.
pluriflorum (*A. A. Heller*) *Mason, l. c.* 75: Gilia pluriflora.
sapphirinum (*Eastw.*) *Mason, l. c.* 79: Gilia sapphirina.
sparsiflorum (*Eastw.*) *Mason, l. c.* 86: Gilia sparsiflora.
tracyi *Mason, l. c.* 87.—U.S.A. (Calif.).
virgatum (*Benth.*) *Mason, l. c.* 84: Hugelia virgata.
wilcoxii (*A. Nelson*) *Mason, l. c.* 85: Gilia wilcoxii.

ERICA L. (Ericac.).
beatricis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 128 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bondiae *Compton, l. c.* 153.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERICA:—
× darleyensis *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ed. 1, i. 521 (1914).—Hort.
esterhuyseniae *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 193 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
extrusa *Compton, l. c.* xii. 83 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
hiemalis *Hort. ex Ann. Hort., Lond.* ii. 223 (1846); *Regel, Kultur der Eriken* (*Verh. Ver. Bef. Gartenb., Berlin*, xvi.) 244 (1856?), hybr.?—Hort.
× lazaroana *Rivas Goday & Bellot in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 152 (1946).—Hispan.
ostiaria *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 154 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
philippioides *Compton, l. c.* 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pseudocalycina *Compton, l. c.* 132.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sonora *Compton, l. c.* 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
tradouwensis *Compton, l. c.* 130.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
umbonata *Compton, l. c.* 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERICAMERIA Nutt. (Compos.).
laricifolia (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 27 (1950): Haplopappus laricifolius.

ERIGERON L. (Compos.).
abajoënsis *Cronquist in Brittonia*, vi. 168 (1947).—U.S.A. (Utah).
aellenii *K. H. Rechinger in Phyton*, ii. 132 (1950).—Persia.
affinis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 308 (1946).—Venez.
alaskanus *Cronquist in Brittonia*, vi. 228 (1947).—Alaska.
albidus (*Willd. ex Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 105 (1939): Conyza albida.
alpiniformis *Cronquist in Brittonia*, vi. 235 (1947).—Groenlandia.
aviatorum *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 105 (1939).—Urug.
basalticus *Hoover in Leafl. West. Bot.* iv. 40 (1944).—U.S.A. (Washington).
basilobatus *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 148 (1942).—Mexico.
bizgensis *K. H. Rechinger in Phyton*, ii. 129 (1950).—Persia.
blakei *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 90 (1941).—Urug.; Argent.*
boergeri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 105 (1939).—Urug.
brachycephalus *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 88 (1944).—Fennia.
clokeyi *Cronquist in Brittonia*, vi. 214 (1947).—U.S.A. (Utah; Nevada; Calif.).
consimilis *Cronquist, l. c.* 186.—U.S.A. (Arizona; Utah).
cronquistii *Maguire in Brittonia*, v. 201 (1944).—U.S.A. (Idaho; Utah).
decoloratus *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 89 (1944).—Fennia.
delicatus *Cronquist in Brittonia*, vi. 216 (1947).—U.S.A. (Calif.).
denalii *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 289 (1945).—Alaska.
disparipilus *Cronquist in Brittonia*, vi. 194 (1947).—U.S.A. (Oregon; Idaho; Washington).
elegans *Parsa in Kew Bull.* 1948, 208 (1948).—Persia.
flexuosus *Cronquist in Brittonia*, vi. 174 (1947).—U.S.A. (Calif.).
geiseri *Shinners in Wrightia*, i. 183 (1947).—U.S.A. (Texas).
jonesii *Cronquist in Brittonia*, vi. 166 (1947).—U.S.A. (Nevada; Utah).
kermanensis *K. H. Rechinger in Phyton*, ii. 133 (1950).—Persia.
krylovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1945, No. 1, 2 (1945).—Altai; Alatau.
latus (*A. Nelson & Macbride*) *Cronquist in Brittonia*, vi. 192 (1947): E. poliospermus var. latus.
litoralis (*R. Phil.*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 158 (1950): Aster litoralis.*

ERIGERON:—
looseri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 106 (1939): Conyza linifolia *R. Phil.*
macrophyllus (*Spreng.*) *Herter, l. c.*: Conyza macrophylla.
maguirei *Cronquist in Brittonia*, vi. 165 (1947).—U.S.A. (Utah).
matthiolifolius *Parsa in Kew Bull.* 1948, 208 (1948).—Persia.
metrius *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 148 (1942).—Mexico.
mihianus *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 114 (1942).—Mexico.
mimegletes *Shinners in Wrightia*, i. 184 (1947).—U.S.A. (Texas).
myriocephalus (*Remy*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 106 (1939): Conyza myriocephala.
ovinus *Cronquist in Brittonia*, vi. 164 (1947): E. caespitosus subsp. anactis *Blake.*
pallens *Cronquist, l. c.* 240.—Brit. Columb.; Alberta.
panduratus *Chang in Sunyatsenia*, vi. 17 (1941).—China (Kwangsi).*
piperianus *Cronquist in Brittonia*, vi. 197 (1947).—U.S.A. (Washington).
plateauensis *Cronquist, l. c.* 253.—U.S.A. (Texas).
pou-orfilae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 106 (1939).—Urug.
provancheri *Marie-Vict. & Rousseau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 36, 58 (1940).—Canada (Quebec).*
× pseudo-crispus *Pierrot in Le Monde des Plantes*, xlv. 18 (1950): Conyza mixta.
religiosus *Cronquist in Brittonia*, vi. 258 (1947).—U.S.A. (Utah).
rhizomatus *Cronquist, l. c.* 274.—U.S.A. (N. Mexico).
rydbergii *Cronquist, l. c.* 191.—U.S.A. (Montana; Wyoming).
sanguineus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 208 (1948).—Persia.
scabiosifolius (*Remy*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 106 (1939): Conyza scabiosifolia.
scaturicola *Fernald in Rhodora*, xliii. 654 (1941).—U.S.A. (Virginia).*
shahvaricus *K. H. Rechinger in Phyton*, ii. 128 (1950).—Persia.
sionis *Cronquist in Brittonia*, vi. 258 (1947).—U.S.A. (Utah).
stapfianus *K. H. Rechinger in Phyton*, ii. 127 (1950).—Persia.
subglaber *Cronquist in Brittonia*, vi. 207 (1947).—U.S.A. (N. Mexico).
uintahensis *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 270 (1943).—U.S.A. (Utah; Wyoming).
ursinus *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 223 (1950).—Persia.
watsoni (*A. Gray*) *Cronquist in Brittonia*, vi. 207 (1947): Aster watsoni.

ERINACEA Adans. (Legumin.).
anthyllis *Link, Handb.* ii. 156 (1831).—Eur. austr.
erinacea (*L.*) *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. II. 270 (1907): Anthyllis erinacea.

ERIOBOTRYA Lindl. (Rosac.).
platyphylla *Merrill in Brittonia*, iv. 80 (1941).—Burma super.

ERIOCACTUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
grossei (*K. Schum.*) *Backeb. ex Schaff. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1942, 38 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus grossei.
leninghausii (*K. Schum.*) *Backeb. ex Schaff. l. c.*; *et l. c.*: [Echinocactus leninghausii].
schumannianus (*Nicolai*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 37 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus schumannianus.

ERIOCAPITELLA Nakai in Journ. Jap. Bot. xvii. 267 (1941). *RANUNCULACEAE.*
× elegans (*Decne.*) *Nakai, l. c.* 270: Anemone elegans.
japonica (*Thunb.*) *Nakai, l. c.* 268: Atragene japonica.
vitifolia (*Buch.-Ham. ex DC.*) *Nakai, l. c.* 269: Anemone vitifolia.

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).
adamesii *Meikle in Kew Bull.* 1948, 472 (1949).—Sierra Leone.
arechavaletae *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 62 (1946): E. latifolium *Arech.*
argentinum *Castellanos in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, iii. 83 (1945).—Argent.*
atabapense *Moldenke in Phytologia*, ii. 132 (1946).—Venez.
bassacense *Moldenke, l. c.* iii. 308 (1950).—Indo-China (Laos).
beauverdi *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 62 (1946): E. giganteum (*Beauverd*) *Beauverd.*
beccarii *Suesseng. & Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 57 (1950).—Borneo.
brevifolium *Rafin. Autikon Bot.* 189 (1840).—U.S.A. (N. Jersey; Texas).
callosum *Rafin. l. c.* 188.—U.S.A. (Alabama).
candidum *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 389 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul).
capitulatum *Moldenke in Phytologia*, ii. 132 (1946).—Mexico.
congense *Moldenke, l. c.* ii. 218 (1947).—Congo Belg.
filifolium *Hand.-Mazz. in Sinensia*, vii. 619 (1936).—China (Kwangsi).
glaberrimum *Miyabe & Satake in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 280 (1943).—Japon.
heterodoxum *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 194 (1948).—Guiana Brit.
humile *Moldenke in Phytologia*, iii. 162 (1949).—Ind. or. (Bombay).
indicum *Moldenke, l. c.* 163.—Ind. or. (Bombay).
kaikoënse *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 25 (1943).—China (Hainan).
kainantense *Masamune, l. c.* 13.—China (Hainan).
laosense *Moldenke in Phytologia*, iii. 309 (1950).—Indo-China (Laos).
latifolium *J. E. Smith in Rees, Cycl.* xiii. (1809).—Sierra Leone.
longifolium *Rafin. Autikon Bot.* 188 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).
magnum *Abbiatti in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vi. 323 (1946).—Argent.; Parag.*
meiklei *Moldenke in Phytologia*, iii. 164 (1949).—Senegal.
missionum *Castellanos in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, iii. 88 (1945).—Argent.*
moldenkei *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* viii. 164 (1950).—Urug.
monodii *Moldenke in Phytologia*, iii. 165 (1949), sine descr. lat.—Senegal.
nigericum *Meikle in Kew Bull.* 1950, 231 (1950).—S. Nigeria.
odashimai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 26 (1943).—China (Hainan).
paradoxum *Moldenke in Phytologia*, ii. 133 (1946).—Mexico.
paranense *Moldenke, l. c.* iii. 166 (1949).—Bras. (Paraná).
poilanei *Moldenke, l. c.* iii. 310 (1950).—Indo-China (Anam).
regnellii *Moldenke, l. c.* iii. 35 (1948).—Bras. (Minas Geraes).
robinsonii *Moldenke, l. c.* ii. 220 (1947).—Indo-China (Anam).
rockii *Moldenke, l. c.* 219.—China (Yunnan).
santapaui *Moldenke, l. c.* iii. 166 (1949).—Ind. or. (Bombay).
sierraleonense *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 39 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 134 (1946): E. pumilum *Afzel. ex Körn.*
silveirae *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 62 (1946): E. longepedunculatum *Alv.-Silv.*
steinbachii (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 364 (1947): Paepalanthus steinbachii.
togoënse *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 42 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 134 (1946): E. xeranthemoides *Heurck & Muell. Arg.*
yunnanense *Moldenke in Phytologia*, ii. 221 (1947).—China (Yunnan).

ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).
crebra *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 156 (1948).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

ERIOCHLOA:—
longiflora *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 18 (1941).—Austral. (N. Territory; Queensland).
meyeriana (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 56 (1940): Panicum meyerianum.
pseudoacrotricha (*Stapf ex Thellung*) *C. E. Hubbard ex S. T. Blake in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvii. 43 (1943), cum descr. ampl.: E. ramosa var. pseudoacrotricha.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).
aretioides *Barneby in Leafl. West. Bot.* v. 154 (1949).—U.S.A. (Utah).
darrovii *Kearney in Leafl. West. Bot.* iv. 267 (1946).—U.S.A. (Arizona).
davisianum *S. G. Stokes in Leafl. West. Bot.* iii. 200 (1943).—U.S.A. (Idaho).
fulvum *S. G. Stokes, l. c.*—U.S.A. (Washington).
gilmani *S. G. Stokes, l. c.* iii. 16 (1941).—U.S.A. (Calif.).
harperi *Goodman in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 329 (1947).—U.S.A. (Alabama).*
hemipterum (*Torr. & A. Gray*) *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 21 (1936): E. hieracifolium var. hemipterum.
mensicola *S. G. Stokes in Leafl. West. Bot.* iii. 16 (1941).—U.S.A. (Calif.).
novonudum *M. E. Peck in Leafl. West. Bot.* iv. 178 (1945).—U.S.A. (Oregon).
pratense *S. G. Stokes in Leafl. West. Bot.* iii. 201 (1943).—U.S.A. (Calif.).
ripleyi *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 5 (1944).—U.S.A. (Arizona).
viscidulum *Howell, l. c.* iii. 138 (1942).—U.S.A. (Nevada).

ERIOLAENA DC. (Sterculiac.).
ceratocarpa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 143 (1940).—China (Yunnan).

ERIOPE Humb. & Bonpl. ex Benth. (Labiat.).
angustifolia *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 494 (1944).—Bras. (Goyaz).
trichopes *Epling, l. c.* 495.—Cuba (Isle of Pines).

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).
crinigerum (*A. Gray*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iii. 165 (1942); *et l. c.* iv. 47 (1944): Scirpus criniger.
maximowiczii (*C. B. Clarke*) *A. A. Beetle in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 663 (1946): Scirpus maximowiczii.
× rousseauianum *Raymond in Natur. Canad.* lxxvii. 67 (1950).—Canada (Quebec); Alaska.*
× sorenseni *Raymond, l. c.* 69.—Canada (Quebec).
triste (*Fries*) *Hadač & Á. Löve in Bot. Notiser*, 1950, 34 (1950), in obs.: E. angustifolium var. triste.

ERIOSEMA Desv. (Legumin.).
adumbratum *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 47 (1944), sine descr. lat.—Venez.
edule (*Griseb.*) *Burkart in Darwiniana*, vi. 261 (1943): Rhynchosia edulis.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).
aequilibre *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 118 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
albanense *Poelln. l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).
arenicola *Poelln. l. c.* 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevifilamentatum *Poelln. l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevipedicellatum (*Kuntze*) *Poelln. l. c.* 118: E. lanceifolium var. brevipedicellatum.
brevipedunculatum *Poelln. l. c.* 125: E. brevipes *Baker* (1904).
brevipetiolatum *Poelln. l. c.*: E. dissitiflorum *Baker.*
capense (*L.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 109 (1941): Ornithogalum capense.*
cernuum *Baker*; *Salter, l. c.* 108, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).
coerulescens *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 116 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
compactum *Poelln. l. c.*—Afr. austr.

ERIOSPERMUM:—
confusum *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 125 (1943): E. ophioglossoides *Schlechter.*
cordiforme *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 106 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
dielsianum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 117 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
duthieae *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 107 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
flexuosissimum *Dinter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 182 (1944).—Afr. austr.-occ.
globuliferum *Poelln. l. c.* lii. 123 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracillimum *Schlechter ex Poelln. l. c.* 117.—Afr. austr. (Cape Prov.).
graniticola *Dinter ex Poelln. l. c.* liii. 182 (1944).—Afr. austr.-occ.
herporrhizum *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 252 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
horizontale *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 118 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
junodi *Baker in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, i. 783 (1901).—Natal.
junodi *Baker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 175 (1904).—Transvaal.
karrooënse *Poelln. in Fedde, Repert.* lii. 119 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
krauseanum *Poelln. l. c.* liii. 183 (1944).—Afr. austr.-occ.
lineare *Dinter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr.-occ.
macrum *Schlechter ex Poelln. l. c.* lii. 119 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
mirandum *Schlechter ex Poelln. l. c.* 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ovalifolium *Schlechter ex Poelln. l. c.* 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).
peteri *Poelln. l. c.*—S. Rhodesia.
pilosum *Poelln. l. c.* 121.—Bechuanaland Protect.
pumilum *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 105 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rubromarginatum *Dinter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liii. 185 (1944).—Afr. austr.-occ.
setiferum *Poelln. l. c.* lii. 123 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subpilosum *Poelln. l. c.* liii. 185 (1944).—Afr. austr.-occ.
transvaalense *Poelln. l. c.* lii. 125 (1943): E. junodi *Baker* (1904).
vallis-gratiae *Schlechter ex Poelln. l. c.* 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).
veratriforme *Peter ex Poelln. l. c.* 121.—Tanganyika Terr.

ERIOSPORA Hochst. ex A. Rich. (Cyperac.).
rehmanniana *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Cap.* vii. 297 (1898).—Transvaal.

ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).
pungens *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 156 (1838), in adnot.—Austral. or.
queenslandicus *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 207 (1942).—Austral. (Queensland).

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).
globosa *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 97 (1943).—Congo Belg.

ERMANIA Cham. (Crucif.).
borealis (*Greene*) *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xli. No. 1) 878 (1945): Melanidion boreale.*

ERNESTIA DC. (Melastomatac.).
minor *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 542 (1948).—Guiana Bat.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).
× anaristatum *Andreas, Inheemsche Erodia Nederl.* (*Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 201: 1947) 64 (1946).—Hollandia.*
foetidum (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 77 (1941): Geranium foetidum.
obtusiplicatum (*Maire, Weiller & Wilczek*) *Howell in Leafl. West. Bot.* v. 68 (1947): E. botrys var. obtusiplicatum.
sublyratum *G. Sampaio, Estud. Bot. Espec. Nov.* (*Ann. Acad. Polyt. Porto*, vii.) 2 (1912).—Lusitan.
virescens *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 301 (1950).—Persia.

EROEDA Levyns in Journ. S. Afr. Bot. xiv. 83 (1948): **Oedera** L. (Compos.).
capensis (*L.*) *Levyns, l. c.* 84: Buphthalmum capense.
hirta (*Thunb.*) *Levyns, l. c.*: Oedera hirta.
imbricata (*Lam.*) *Levyns, l. c.*: Oedera imbricata.
intermedia (*DC.*) *Levyns, l. c.*: Oedera intermedia.
laevis (*DC.*) *Levyns, l. c.*: Oedera laevis.
muirii (*C. A. Smith*) *Levyns, l. c.*: Oedera muirii.

EROPHILA DC. (Crucif.).
conferta *Wilmott in Watsonia*, i. 137 (1949).—Brit.
duplex *Winge, Taxon. & Evolut. Stud. Erophila* (*Compt. Rend. Lab. Carlsb.*, Sér. Physiol., xxiii. No. 3) 71 (1940).—German.; Hollandia; Dania; Anglia; Suecia.*
quadruplex *Winge, l. c.*—Hollandia; Dania; Scotia.*
semiduplex *Winge, l. c.*—German.*
simplex *Winge, l. c.* 70.—Gallia; German.; Helvet.; Hollandia; Dania.*

EROTEUM Sw. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
ochnaceum (*Merrill*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xiii. 880 (1937), in obs.: Tristylium ochnaceum.

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).
annamensis (*Eberhardt & Dubard*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 220 (1948): Tabernaemontana annamensis.
balansae (*Pitard*) *Pichon, l. c.* 219: Tabernaemontana balansae.
baviensis (*Pitard*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana baviensis.
biflora (*Elmer*) *Pichon, l. c.* 220: Tabernaemontana biflora.
bonii (*Pitard*) *Pichon, l. c.* 219: Tabernaemontana bonii.
brachybotrys (*Merrill*) *Pichon, l. c.* 220: Tabernaemontana brachybotrys.
bufalina (*Lour.*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana bufalina.
calyculata *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 27 (1950).—Ins. Philipp. (Luzon).
capsicoides (*Merrill*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 220 (1948): Tabernaemontana capsicoides.
dinhensis (*Pitard*) *Pichon, l. c.* 219: Tabernaemontana dinhensis.
ecarinata (*Merrill*) *Pichon, l. c.* 220: Tabernaemontana ecarinata.
evrardi (*Pitard*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana evrardi.
floribunda (*Blume*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana floribunda.
granulosa (*Pitard*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana granulosa.
hexagona (*Merrill*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana hexagona.
inaequalifolia (*Lütjeh. & v. Ooststr.*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana inaequalifolia.
laotica (*Pitard*) *Pichon, l. c.* 219: Tabernaemontana laotica.
laxiflora *Pichon, l. c.* 220: Tabernaemontana jasminiflora.
membranacea (*DC.*) *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 29 (1950): Tabernaemontana membranacea.
oligantha (*Merrill*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 220 (1948): Tabernaemontana oligantha.
ophiorrhizoides (*Kurz*) *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 29 (1950): Tabernaemontana ophiorrhizoides.
orientalis (*R. Br.*) *Domin in Fedde, Repert.* xii. 97 (1913), in obs.: Tabernaemontana orientalis.
pandacaqui (*Poir.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 220 (1948): Tabernaemontana pandacaqui.
plumeriifolia (*Elmer*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana plumeriifolia.
polysperma (*Merrill*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana polysperma.
pubescens (*R. Br.*) *Domin in Fedde, Repert.* xii. 96 (1913), in obs.: Tabernaemontana pubescens.
subglobosa (*Merrill*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 220 (1948): Tabernaemontana subglobosa.

ERVATAMIA:—
thurstoni (*Horne ex Baker*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 220 (1948): Tabernaemontana thurstoni.
wenzelii (*Merrill*) *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 29 (1950): Tabernaemontana wenzelii.

ERYCIBE Roxb. (Convolvulac.).
bachmaënsis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 27 (1950).—Indo-China (Anam).
clemensae *v. Ooststr. in Journ. Arn. Arb.* xxix. 414 (1948).—N. Guin.*
cuprea *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 27 (1950).—Indo-China (Anam).
fecunda *Kerr in Kew Bull.* 1941, 10 (1941).—Siam.
hololobula *Kerr, l. c.* 11.—Siam.
integripetala *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 174 (1940).—China (Hainan).
noei *Kerr in Kew Bull.* 1941, 11 (1941).—Siam.
oligantha *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 175 (1940).—China (Hainan).
poilanei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 28 (1950).—Cambodia.
rabilii *Kerr in Kew Bull.* 1941, 12 (1941).—Siam.
semipilosa *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 28 (1950).—Indo-China (Anam).
sinii *How in Sunyatsenia*, vi. 226 (1946).—China (Kwangsi).

ERYNGIUM L. (Umbellif.).
desertorum *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 167 (1941).—Syria.
lazae *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxxix. 259 (1941).—Hispan.
moluccanum *Buwalda in Fl. Males.*, ed. *v. Steenis*, Ser. 1, iv. 127 (1949), nomen provis., sine descr. lat.—Ins. Molucc. (Ceram).
proliferum *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 20, 45 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).*
× rocheri *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 661 (1937).—Gallia.

ERYSIMUM L. (Crucif.).
cyaneum *Popov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 157 (1924).—Turkestan.
japonicum (*Boiss.*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 508 (1948): E. cheiranthoides var. japonicum.*
lagascae *Rivas Goday & Bellot in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xl. 69 (1942): Hesperis repanda.*
perenne (*S. Wats. ex Coville*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 318 (1944): E. asperum var. perenne.*
pieninicum *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xvii. 121 (1946).—Carpath. occ.*
popovii *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 180 (1940).—Hispan.
vitellinum *Popov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 157 (1924).—Turkestan.

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).
clara *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 197 (1943).—Mexico.

ERYTHRINA L. (Legumin.).
chiriquensis *Krukoff*; *Krukoff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 690 (1941), descr. ampl.—Panamá.
guatemalensis *Krukoff, l. c.* 688.—Guatem.

ERYTHROCHITON Nees & Mart. (Rutac.).
carinatus *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 94 (1948).—Ecuador.*

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).
adscendens *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 153 (1946).—N. Guin.
corniculata (*Reichb. f.*) *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 146 (1943): Physurus corniculatus.
elata *L. O. Williams in Lilloa*, vi. 242 (1941).—Venez.
lobatocalcar *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 231 (1941).—Peruv.*
marmorata *C. Schweinf. l. c.* 233.—Peruv.*
multifoliata *C. Schweinf. l. c.* 234.—Peruv.*
ovatilabia *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 70 (1942).—Mexico; Guatem.*
sagraeana (*A. Rich.*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 356 (1946): Physurus sagraeanus.

ERYTHRODES:—
santensis (*Kraenzl.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 128 (1941): Physurus santensis.
scrotiformis *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 575 (1946).—Colomb.*
simplex *C. Schweinf. l. c.* v. 348 (1943).—Peruv.
sutricalcar *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 154 (1946).—N. Guin.

ERYTHRONIUM L. (Liliac.).
harperi *W. Wolf in Castanea*, vi. 24, 25 (1941).—U.S.A. (Alabama).
rostratum *W. Wolf, l. c.*—U.S.A. (Alabama).*

ERYTHROPHYSA E. Mey. (Sapindac.).
transvaalensis *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 857 (1942).—Transvaal.*

ERYTHROSPERMUM Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
cordifolium (*Clos*) *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 270 (1940): E. amplexicaule var. cordifolium.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).
annamense *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 134 (1943).—Indo-China (Anam).
boinense *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 254 (1950).—Madag.
eligulatum *H. Perrier, l. c.* 246.—Madag.
mangorense *H. Perrier, l. c.* 260.—Madag.
multiflorum *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 474 (1943).—Panamá.
salomonense *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 115 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 89 (1950).—Ins. Solomon.
seyrigi *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 250 (1950).—Madag.
sphaeranthum *H. Perrier, l. c.* 264.—Madag.
striiflorum *H. Perrier, l. c.* 253.—Madag.
xerophilum *H. Perrier, l. c.* 246.—Madag.

ESCHENBACHIA Moench (Compos.).
persicifolia (*Benth.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 224 (1944): Erigeron persicifolius.

ESCHSCHOLZIA Cham. (Papaverac.).
frutescens (*Greene*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 149 (1942): Petromecon frutescens.

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
andina (*Rusby*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 246 (1941), in obs.: Lecythis andina.
sandwithiana *A. C. Smith & Beard in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 310 (1946).—Ind. occ. (Tobago).
trinitensis *A. C. Smith & Beard, l. c.* 307.—Trinidad.

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).
albicolumnaria *Hester in Desert Pl. Life*, xiii. 129 (1941);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Texas).

ESCOBESSEYA Hester in Desert Pl. Life, xiii. 192 (1941), sine descr. lat.; *et* l. c. xvii. 23 (1945); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
dasyacantha (*Engelm.*) *Hester, l. c.*; *et l. c.* 25; cf. *l. c.*: Mammillaria dasyacantha.
duncanii *Hester, l. c.* xvii. 24 (1945);* cf. *l. c.*—U.S.A. (Texas; N. Mexico).

ESENBECKIA H. B. & K. (Rutac.).
belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 33 (1941).—Brit. Honduras.
echinoidea *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 164 (1944).—Guatem.
obovalifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 122 (1944).—Venez.
pilosa *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 34 (1941).—Mexico.
yaaxhokob *Lundell in Lloydia*, iv. 50 (1941).—Mexico.

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
× almorzana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 340 (1941).—Colomb.*
alternifolia *Cuatrec. l. c.* v. 27 (1942).—Colomb.*

ESPELETIA:—
badilloi *Cuatrec. in Ciencia, Mexico,* vi. 261 (1945).—Venez.*
brassicoidea *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 337 (1941).—Colomb.*
cardonae *Cuatrec. l. c.* v. 20 (1942).—Colomb.*
chardonii *A. C. Smith in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 237 (1942).—Venez.
chocontana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 164 (1941).—Colomb.*
cochensis *Cuatrec. l. c.* v. 25 (1942).—Colomb.*
dugandii *Cuatrec. l. c.* iv. 163 (1941).—Colomb.*
×guascensis *Cuatrec. l. c.* 166.—Colomb.*
leporina *Cuatrec. l. c.* v. 17 (1942).—Colomb.*
murilloi *Cuatrec.*; *Cuatrec. l. c.* iv. 168 (1941), descr. ampl.—Colomb.
×pachoana *Cuatrec. l. c.* 165.—Colomb.*
petiolata *Cuatrec. l. c.* 338.—Colomb.*
pittieri *Cuatrec. in Ciencia, Mexico,* vi. 262 (1945).—Venez.*
pozoënsis *Cuatrec. l. c.* 266.—Venez.*
purpurascens *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 16 (1942).—Colomb.*
pycnophylla *Cuatrec. l. c.* 24.—Colomb.*
racemosa *Cuatrec. in Ciencia, Mexico,* vi. 266 (1945).—Venez.*
rositae *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 164 (1941).—Colomb.*
schultesiana *Cuatrec. l. c.* v. 26 (1942).—Colomb.*
semiglobulata *Cuatrec. in Ciencia, Mexico,* vi. 264 (1945).—Venez.*
sericea *Cuatrec. l. c.* 263.—Venez.*
smithiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 339 (1941).—Colomb.*
steyermarkii *Cuatrec. in Ciencia, Mexico,* vi. 265 (1945).—Venez.*
trianae *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 18 (1942).—Colomb.*
×verdeana *Cuatrec. l. c.* iv. 166 (1941).—Colomb.*

ESPOSTOA Britton & Rose; W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae, 102 (1941), descr. emend. *CACTACEAE.*
haagei (*Poselg. ex Rümpl.*) *Borg, Cacti,* 112 (1937); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Pilocereus haagei.
melanostele (*Vaupel*) *Borg, l. c.*; *et l. c.*: Cephalocereus melanostele.

ETORNOTUS Rafin. Autikon Bot. 155 (1840), in obs., sine descr. *SCROPHULARIACEAE.*
persicus *Rafin. l. c.*: Antirrhinum papilionaceum.

EUBOTRYS Rafin. Fl. Tellur., Pt. 3, 5 (1837); vide Merrill, Index Rafinesq. 89 (1949): **Muscari** Mill. (Liliac.).
arvensis *Rafin. Autikon Bot.* 124 (1840); vide *Merrill, l. c.*: Hyacinthus botryoides (sphalm. botrys) *L.*
comosa (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 124 (1840): Hyacinthus comosus.
odorata *Rafin. l. c.*: Hyacinthus racemosus.

EUBRACHION Hook. f. (Loranthac.).
andalgalense *Abbiatti in Not. Mus. La Plata,* Bot., vii. 215 (1942).—Argent.*

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).
alpina *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.,* ed. 1, ii. 175 (1838), in adnot.—Austral. or.
bancrofti (*Maiden*) *Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* iv. 14 (1917): E. tereticornis var. bancrofti.
brachyphylla *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 186 (1942).—W. Austral.
brockwayi *C. A. Gardner, l. c.* 185.—W. Austral.
caerulea *R. T. Baker & H. G. Smith, Research Eucalypts,* ed. 2, 271 (1920).—Austral. (N. S. Wales).
carnabyi *Blakely & Steedm. in Austral. Nat.* x. 259 (1941).—W. Austral.
chapmaniana *Cameron in Vict. Nat.* lxiv. 52 (1947).—Austral. (Victoria).*
formani *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 186 (1942).—W. Austral.
gullicki *R. T. Baker & H. G. Smith, Research Eucalypts,* ed. 2, 128 (1920).—Austral. (N. S. Wales).
megacornuta *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 184 (1942).—W. Austral.

EUCALYPTUS:—
nepeanensis *R. T. Baker & H. G. Smith, Research Eucalypts,* ed. 2, 167 (1920).—Austral. (N. S. Wales).
phellandra *R. T. Baker & H. G. Smith, l. c.* 280.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
propinqua *Deane & Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* Ser. 2, x. 541 (1896).—Austral. (N. S. Wales).*
×radiodives *R. A. Black in Vict. Nat.* lx. 175 (1944).—Austral. (Victoria).
whittingehameii *Landsborough in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xx. 516 (1896).—Hort.
whittingehamensis *Nichols. ex Elwes & Henry, Trees Gt. Brit. & Ireland,* vi. 1642 (1912).—Hort.

EUCARYA Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 100 (1838). *SANTALACEAE.*
murrayana *Mitchell, l. c.*—Austral. or.*

EUCNIDE Zucc. (Loasac.).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 178 (1944).—Guatem.
xylinea *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 487 (1942).—Mexico.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).
vandermerwei *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 955 (1944).—Transvaal.*

EUGEISSONA Griff. (Palmae).
pachycarpa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 729 (1942).—Borneo.
wendlandiana *Burret, l. c.* 728.—Hab. ?

EUGENIA L. (Myrtac.).
ardisioides *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 479 (1943).—Brit. Honduras.
atronervia *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 299 (1947).—Penins. Mal.*
avenis (*Miq.*) *M. R. Henderson, l. c.* xii. 171 (1949): Syzygium avene.*
balancanensis *Lundell in Phytologia,* i. 481 (1941).—Mexico.
bartlettiana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 7, 30 (1942).—Brit. Honduras.
bracteolosa *Lundell, l. c.* 31.—Mexico; Brit. Honduras.
brantiana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 313 (1947).—Penins. Mal.*
brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 247 (1942).—N. Guin.
brownsbergii *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 14 (1950).—Guiana Bat.
calycorectoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xx. 364 (1948).—N. Caled.
campechiana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 7, 32 (1942).—Mexico.
camptophylla *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 311 (1947).—Penins. Mal.*
capulioides *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 7, 32 (1942).—Mexico.
cerina *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 322 (1947).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
cervina *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 128 (1944).—Guatem.
chinajensis *Standley & Steyerm. l. c.* 129.—Guatem.
citroides *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 7, 33 (1942).—Mexico.
coccolobifolia (*H. B. & K.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 521 (1941): Myrtus coccolobifolia.
coriacea *Berg in Linnaea,* xxx. 694 (1861): E. polystachya *Berg, l. c.* xxvii. 289 (1856), quoad descr., excl. syn., non *Rich.*
crebrinervis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 25 (1947).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
cryptadena *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 17 (1950).—Guiana Bat. et Gall.
cucullata *Amshoff, l. c.*—Guiana Brit.
cupulata *Amshoff, l. c.* xxxix. 160 (1942);* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 86, 160 (1942).—Guiana Bat.*
cuspidata *R. Phil. in An. Univ. Chile,* lxxxiv. 755 (1893).—Chile.

EUGENIA:—
diospyrifolia *Wall. ex Duthie in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 472 (1878).—Ind. or. (Assam).
ebracteata *Phil. in An. Univ. Chile,* lxxxiv. 758 (1893).—Chile.
escuintlensis *Lundell in Phytologia,* ii. 4 (1941).—Mexico.
flavoviridis *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 479 (1943).—Brit. Honduras.
flosculifera *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 329 (1947).—Penins. Mal.*
haniffii *M. R. Henderson, l. c.* 309.—Penins. Mal.*
itzana *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 395 (1942).—Mexico.
jutiapensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 129 (1944).—Guatem.
kaieteurensis *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 536 (1948).—Guiana Brit.
kemamanensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 303 (1947).—Penins. Mal.*
kiahii *M. R. Henderson, l. c.* 307.—Penins. Mal.*
koordersii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): E. opaca *Koorders & Valeton.*
leptopa *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 396 (1942).—Mexico.
leucomyrtillus (*Griseb.*) *R. Phil. in An. Univ. Chile,* lxxxiv. 761 (1893): Myrtus leucomyrtillus.
lilloana *D. Legrand in Darwiniana,* ix. 296 (1950).—Argent.*
luciae *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 14 (1950).—Guiana Bat.
millsii *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 301 (1947).—Penins. Mal.*
mirandae *Cantu in An. Inst. Biol., Mexico,* xiv. 487 (1943).—Mexico.*
moaënsis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 122 (1947).—Cuba.
mouririoides *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 480 (1943).—Brit. Honduras.
myrsinoides (*H. B. & K.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 495 (1941): Myrtus myrsinoides.
nemestrina *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 324 (1947).—Penins. Mal.*
ngadimaniana *M. R. Henderson, l. c.* 305.—Penins. Mal.*
oblanceifolia *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 480 (1943).—Brit. Honduras.
ovatifolia *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 396 (1942).—Brit. Honduras.
palenae *R. Phil. in An. Univ. Chile,* lxxxiv. 756 (1893).—Chile.
papalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 130 (1944).—Guatem.
patalensis *Standley & Steyerm. l. c.*—Guatem.
petenensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 397 (1942).—Guatem.; Brit. Honduras.
petiolata *R. Phil. in An. Univ. Chile,* lxxxiv. 757 (1893).—Chile.
pinifolia *Phil. in An. Univ. Chile,* lxxxiv. 758 (1893).—Chile.
poliensis *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiv. 62 (1950).—Cameroons.
polypetala *Wall. ex Wight, Ic. Pl. Ind. Or.* ii. III. 8 (1840–43): E. angustifolia *Roxb.**
polystachyoides *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. erratum (1950): E. quitarensis *Amshoff.*
praestigiosa *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xi. 318 (1947).—Penins. Mal.*
pseudoclaviflora *M. R. Henderson, l. c.* 331.—Penins. Mal.*
pseudocrenulata *M. R. Henderson, l. c.* xii. 216 (1949): E. crenulata *Duthie.**
pseudo-mato *D. Legrand in Lilloa,* x. 477 (1944).—Argent.*
pseudomollis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore,* xii. 75 (1949): E. mollis *King.**
pseudosyzygioides *M. R. Henderson, l. c.* xi. 315 (1947).—Penins. Mal.*
quadribracteata *M. R. Henderson, l. c.* 320.—Penins. Mal.*
quadriovulata *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 160 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 86, 160 (1942).—Guiana Bat.

EUGENIA:—

quitarensis *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 12 (1950): E. coriacea *Berg.*

rheedioides *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 131 (1944).—Guatem.

riograndis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 10 (1945).—Brit. Honduras.

sasoana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 131 (1944).—Guatem.

savannarum *Standley & Steyerm. l. c.* 132.—Guatem.

sibunensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 34 (1942).—Brit. Honduras.

stokesii *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 184 (1942).—W. Austral.

sturrockii *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 124 (1947).—Cuba.

symingtoniana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 333 (1947).—Penins. Mal.*

syzygioides (*Miq.*) *M. R. Henderson, l. c.* xii. 154 (1949): Jambosa syzygioides.*

tabascensis *Lundell in Phytologia*, i. 482 (1941).—Mexico.

tafelbergica *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 535 (1948).—Guiana Bat.

taipingensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 327 (1947).—Penins. Mal.*

tekuensis *M. R. Henderson, l. c.* xii. 48 (1949): E. trunciflora *Ridley*.*

tetraptera (*Miq.*) *M. R. Henderson, l. c.* 218: Jambosa tetraptera.*

tisserantii *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 61 (1950).—Afr. Gall. Centr.

watsoniana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xi. 336 (1947).—Penins. Mal.*

wentii *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 158 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 158 (1942).—Guiana Bat.

wullschlaegeliana *Amshoff in Natuurw. Stud. Suriname & Curaçāo, Utrecht*, No. 2, 20 (1948): E. latifolia *auct.*, non *Aubl.*

EUHEMUS Rafin. (Labiat.).

sylvaticus *Rafin. Autikon Bot.* 116 (1840).—U.S.A. (Ohio; Kentucky).

uniflorus (*Michx.*) *Rafin. l. c.*: Lycopus uniflorus.

EULALIA Kunth (Gramin.).

amaura (*Buse*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 2 (1947): Andropogon amaurus.

bicornuta *Bor in Kew Bull.* 1950, 258 (1950).—Burma.

birmanica (*Hook. f.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 204 (1922): Pollinia birmanica.

fastigiata (*Nees ex Steud.*) *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, 1017 (1924), in adnot.; *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 88 (1938): Erianthus fastigiatus.

hirtifolia (*Hackel*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 202 (1922): Pollinia hirtifolia.

koretrostachys (*Trin.*) *Henrard in Blumea*, iv. 521 (1941), in obs.: Andropogon koretrostachys.

lagopus (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 520, in obs.: Pollinia argentea var. lagopus.

leptostachys (*Pilger*) *Henrard, l. c.* iii. 453 (1940), in obs.: Pollinia leptostachys.

leschenaultiana (*Decne.*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 2 (1947): Andropogon leschenaultianus.

maritima (*Merrill*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 204 (1922): Pollinia maritima.

ridleyi (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia ridleyi.

trispicata (*Schult.*) *Henrard in Blumea*, iii. 453 (1940), in obs.: Andropogon trispicatus.

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).

caloptera (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 133 (1948): Lissochilus calopterus.

complanata *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1056 (1949): E. transvaalensis *Schlechter*.*

dictyostegioides *Kraenzl. in Bull. Soc. Bot. Belg., Compt.-Rend.*, xxxviii. 217 (1900), in obs.—Angola.

dissimilis *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1066 (1949).—Afr. Lusit. Or.*

EULOPHIA:—

livingstoniana (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 132 (1948): Lissochilus livingstonianus.

pyrophila (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.*: Lissochilus pyrophilus.

schnelliae *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 965 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

stenophylla *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 434 (1949): Lissochilus micranthus.

EULOPHIDIUM Pfitz. (Orchidac.).

dissimile *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxvii. sub t. 1066 (1949), in adnot., nomen provis.—Afr. Lusit. Or.

EUMORPHIA DC. (Compos.).

corymbosa *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 20 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).

EUONYMUS L. (Celastrac.).

assamicus *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 242 (1948).—Ind. or. (Assam).

burmanicus *Merrill in Brittonia*, iv. 105 (1941).—Burma super.

chenkangensis *C. W. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 283 (1941).—China (Yunnan).

chloranthoides *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 90 (1945).—China (Szechuan).*

chuii *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 121 (1941).—China (Szechuan).

crenatus *C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China*, i. 31 (1939).—China (Yunnan).

dolichophyllus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 56 (1941).—Japon.

eberhardtii *Tardieu in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 180 (1948).—Indo-China (Tonkin; Laos).

flavescens *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 605 (1942).—Corea.

haoi *Loes. ex C. H. Wang in Chin. Journ. Bot.* i. No. 1, 50 (1936), sine descr. lat.—China (Shensi).

kweichowensis *C. H. Wang, l. c.* 51.—China (Kweichau).*

laxus *C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China*, i. 12 (1939).—China (Kweichau).

merrillii *C. H. Wang, l. c.* 34.—China (Kwangtung).

pleurostylioides (*Loes.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 116, 6 (1946): E. elaeodendroides var. pleurostylioides.

poilanei *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 788 (1949), sine descr. lat.*; *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 46 (1950).—Indo-China (Tonkin; Anam).

szechuanensis *C. H. Wang in Contrib. Bot. Surv. N.-W. China*, i. 49 (1939).—China (Szechuan).

EUPATORIASTRUM Greenm. (Compos.).

clavisetum *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 238 (1943).—Venez.*

EUPATORIUM L. (Compos.).

angulicaule *Lasser & Maguire in Brittonia*, vii. 88 (1950).—Venez.

bergantinense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 294 (1946).—Venez.

borregoianum *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 55 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: 'Mikania corydalifolia'.

bulliferum *Blake in Rhodora*, xliii. 558 (1941), in obs.: E. rugosum *H. B. & K.*

clavisetum (*Badillo*) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 292 (1946): Eupatoriastrum clavisetum.

concinnitas *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 233 (1943): E. concinnum *DC.*

cordigerum (*Fernald*) *Fernald in Rhodora*, xlvii. 192 (1945): E. rotundifolium var. cordigerum.*

cowleyanum *Gomez de la Maza & Molinet in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 55 (1889); *Ensayo Farm. Cuba*, 84 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Mikania gonoclada.

crispiflorum (*C. Wright*) *Molinet & Gomez de la Maza in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 55 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Mikania crispiflora.

EUPATORIUM:—

crocodilium *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 182 (1944).—Guatem.

cuadrasense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 288 (1946).—Venez.

cupressorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 183 (1944).—Guatem.

duidense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 292 (1946).—Venez.

ejidense *Badillo, l. c.* 289.—Venez.

fernaldii *R. K. Godfrey in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxvi. 187 (1950): E. album var. monardifolium *Fernald*.

huambutiense *Cabrera in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 117 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

ignotum *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 290 (1946).—Venez.

jejunum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 183 (1944).—Guatem.

junquitense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 291 (1946).—Venez.

karuaiense *Badillo, l. c.* 294.—Venez.

kavanayense *Badillo, l. c.* 293.—Venez.

kupperi *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 288 (1942).—Costa Rica.

larense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 287 (1946).—Venez.

luciae-brauniae *Fernald in Rhodora*, xliv. 463 (1942), in adnot.: E. deltoides *L. Braun*.*

macrum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 184 (1944).—Guatem.

marquezianum *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 54 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Mikania mollis.

mendax *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 185 (1944).—Guatem.

mimicum *Standley & Steyerm. l. c.* 186.—Guatem.

monagasense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 293 (1946).—Venez.

montigenum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 258 (1947).—Guatem.

orinocense (*H. B. & K.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 55 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Mikania orinocensis.

oteroi *Monachino in Phytologia*, ii. 406 (1948).—Portoric.

pinnangense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 290 (1946).—Venez.

pintobambense *Cabrera in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 118 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

plethadenium *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 186 (1944).—Guatem.

ptaretepuiense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 291 (1946).—Venez.

reticulosum (*C. Wright*) *Molinet & Gomez de la Maza in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 55 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Mikania reticulosa.

roanense *Small, Man. Southeast. Fl.* 1326 (1933).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee).

rojasianum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 188 (1944).—Guatem.

ruae *Standley in Ceiba*, i. 49 (1950).—Honduras.

salinum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 188 (1944).—Guatem.

saltuense *Fernald in Rhodora*, xliv. 461 (1942).—U.S.A. (Virginia).*

saxorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 189 (1944).—Guatem.

steyermarkianum *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 287 (1946).—Venez.

teucriifolium (*Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 234 (1943): Mikania teucriifolia.

EUPATORIUM:—
torondoyense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 189 (1944).—Venez.
venezuelense *Badillo, l. c.* 131.—Venez.
vetularum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 190 (1944).—Guatem.
zunilanum *Standley & Steyerm. l. c.* 191.—Guatem.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).
aethiopum *Croizat in Journ. Jap. Bot.* xvii. 575 (1941): E. erythraeae (*A. Berger*) *N. E. Brown.*
analamerae *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 77 (1945).—Madag.
ankaranae *Leandri, l. c.* 75.—Madag.
ankarensis *Boiteau in Bull. Acad. Malgache,* n. s., xxiv. 86 (1942).—Madag.
antankara *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 161 (1946).—Madag.
apurimacensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 289 (1946).—Peruv.
armena *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 741 (1949).—Armen.
atlantis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* xxxii. 215 (1941): E. atlantica *Coss. ex Boiss.*
aureocincta *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 181 (1943).—Parag.
barnardii *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) ii. 804, App. A, 965 (1941).—Transvaal.*
beharensis *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 164 (1946), sp. nov. ad int.—Madag.
benoisti *Leandri, l. c.* xiii. 117 (1947).—Madag.*
bergii *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 477, ii. App. A, 963 (1941).—Orange Free State; Cape Prov.*
boissieriana (*Woronow*) *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 445 (1949): Tithymalus boissierianus.
boiteaui *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 163 (1946).—Madag.
boöphthona *C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* xix. 89 (1942),* in obs.; *et in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 181 (1942).—W. Austral.*
borszczowii *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 742 (1949).—Rossia (Saratov).*
carunculata *Waterf. in Rhodora,* l. 63 (1948).—U.S.A. (Oklahoma).
clutioides (*Forst. f.*) *C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* xix. 89 (1942),* in obs.; *et in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 183 (1942): Croton clutioides.*
colliculina *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 401, ii. App. A, 963 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
corniculata *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1076 (1949).—Afr. Lusit. Or.*
croizati *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 160 (1946).—Madag.
cuchumatanensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 169 (1944).—Guatem.
cylindrica *Marloth ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 247, ii. App. A, 962 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dimorphocaulon *P. H. Davis in Phyton,* i. 196 (1949).—Creta; Cyprus.
dugandiana *Croizat in Caldasia,* ii. 129 (1943).—Colomb.
duriuscula *Pax & K. Hoffm. apud Herzog in Blumea,* v. 641 (1945).—Boliv.
ellioti *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 74 (1945).—Madag.
eugeniae *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 735 (1949).—Caucas. (Abchasia).*
excelsa *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) ii. 919, App. A, 966 (1941).—Transvaal.*
flerowi *Woronow ex Flerov in Trans. State Molotov Univ. Rostov-on-Don,* Biol. Ser., Fasc. 4, 133 (1940), sine descr. lat.—Transcaucas. (Georgia).
fortuita *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 397, ii. App. A, 962 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

EUPHORBIA:—
francoisi *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 161 (1946).—Madag.
geminata (*Ait.*) *Marloth ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 355 (1941), in obs.: E. caput-medusae var. geminata.
goldei *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 738 (1949).—Crimea.
gracilior *Cronquist in Castanea,* xiv. 102 (1949).—U.S.A. (Georgia).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 119 (1944).—Guatem.
guillauminiana *Boiteau in Bull. Acad. Malgache,* n. s., xxiv. 87 (1942).—Madag.
herrei *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 196, ii. App. A, 962 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
hondurana *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* i. 150 (1950).—Honduras.
×intercedens *Podpěra in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno,* Čislo 12, 29 (1922).—Morav.
invaginata *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 180 (1943).—Parag.
isalensis *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 163 (1946), sp. nov. ad int.—Madag.
kazerouni *Parsa in Kew Bull.* 1948, 227 (1948).—Persia.
komaroviana *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 734 (1949).—Sibir. or.*
kudrjaschevii (*Pazij*) *Prokh. l. c.* 352: Galarhoeus kudrjaschevii.
kuwaleana *Degener & Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xx. 9 (1949).—Ins. Sandvic.*
leandriana *Boiteau in Bull. Acad. Malgache,* n. s., xxiv. 84 (1942).—Madag.
louisii *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France,* xcv. 19 (1948).—Syria.
lundelliana *Croizat in Amer. Midl. Nat.* xxix. 476 (1943).—Mexico.
malacitana *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxxix. 259 (1941).—Hispan.
mananarensis *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 69 (1945), sp. nov. ad int.—Madag.
mangorensis *Leandri, l. c.* 73.—Madag.
microsperma (*Murb.*) *Maly in Ann. Inst. Biol. Sarajevo,* i. Fasc. 2, 41 (1949): E. polychroma var. microsperma.
monostyla *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 739 (1949).—Transcasp.*
monteiroi *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* xci. t. 5534 (1865), sphalm. monteiri; vide *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 267 (1941).—Angola; Afr. austr.-occ.; Bechuanaland Protect.; Transvaal.
multifolia *A. White, R. A. Dyer & Sloane, l. c.* 271, ii. App. A, 962.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
×navae *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid,* No. 18, Cuad. No. 96, 4 (1948).—Ins. Canar. (Tenerife).*
nelii *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 484, ii. App. A, 963 (1941): E. meyeri *Nel.**
neohumberti *Boiteau in Bull. Acad. Malgache,* n. s., xxiv. 85 (1942).—Madag.
nipensis *Carab. in Ecolog. Mon.* xv. 331 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Euphorbiodendron shaferi.
osyridiformis *Parsa in Kew Bull.* 1948, 228 (1948).—Persia.
pachypodioides *Boiteau in Bull. Acad. Malgache,* n. s., xxiv. 87 (1942).—Madag.
pantomalaca *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 120 (1944).—Guatem.
pellegrini *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiii. 113 (1947).—Madag.*
penicillata (*Millsp.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 29 (1949): Tithymalus penicillatus.
pentops *Marloth ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 421, ii. App. A, 963 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
planiceps *A. White, R. A. Dyer & Sloane, l. c.* ii. 519, App. A, 963.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
podperae *Croizat in Amer. Midl. Nat.* xxxvii. 801 (1947): E. intercedens *Podpěra.*

EUPHORBIA:—
pontica *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 740 (1949).—Armen. Turc.; As. Min. (Anatolia).*
promecocarpa *P. H. Davis in Kew Bull.* 1947, 65 (1947).—Syria.
pseudoduseimata *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 413, in obs., ii. App. A, 963 (1941).—Afr. austr.-occ.*
quartziticola *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 159 (1946).—Madag.
rangovalensis *Leandri, l. c.* xii. 73 (1945).—Madag.
refugii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 290 (1946).—U.S.A. (Texas).
rutilis (*Millsp.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 120 (1944): Chamaesyce rutilis.
salota *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiii. 60 (1947).—Madag.
senilis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 120 (1944).—Guatem.
stapelioides *Boiss.*; *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 191 (1941), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stepposa *Zoz in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 738 (1949).—Rossia (Ukraine).
steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 121 (1944).—Guatem.
stolonifera *Marloth ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) i. 121, ii. App. A, 961 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sventenii *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xliii. 36 (1945).—Hispan.*
symmetrica *A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb.* (*S. Afr.*) ii. 559, App. A, 964 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
tardieuana *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 162 (1946).—Madag.
tauricola *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 736 (1949).—Crimea.*
theriaca *Wheeler in Rhodora,* xliii. 242 (1941).—U.S.A. (Texas).*
torta *Pax & K. Hoffm. in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 240 (1910).—Tanganyika Terr.
tsimbazazae *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 162 (1946), sp. nov. ad int.—Madag.
verapazensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 121 (1944).—Guatem.
vezorum *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiii. 116 (1947).—Madag.*
×whitesloaneana *Manda in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 41 (1942), hybr. artef.—Cult.*
zakamenae *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 70 (1945).—Madag.

EUPHORIA Comm. ex Juss. (Sapindac.).
scandens *Winit & Kerr in Kew Bull.* 1941, 8 (1941).—Siam.

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).
alba *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 107 (1943).—Kashmir.*
aristulata *Pennell, l. c.* 110.—Himal. occ.*
bella *S. T. Blake in Queensl. Nat.* xii. 88 (1945).—Austral. (Queensland).*
brevipila *Burnat & Gremli*; *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl.* (*Uppsala Univ. Årsskr.,* No. 7) 284 (1945), descr. ampl.—Helvet.; Scandinav.
callosa *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 273 (1943).—N. Guin.
collinoides *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 352 (1948), in obs., sp. nov. ad int., sine descr. lat.—Austral. (Victoria).*
coreanalpina *Nakai ex Kimura in Journ. Jap. Bot.* xvii. 530 (1941).—Corea.*
cucullata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 269 (1943).—N. Guin.
curviflora *Pennell, l. c.* 270.—N. Guin.
daisenensis *Kimura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xiii. 203 (1943).—Japon.*
densiflora *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 112 (1943).—Kashmir.*
eurycarpa *Pugsley in The Naturalist,* 1945, 42 (1945).—Scotia.

EUPHRASIA :—
filicaulis *Kimura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 203 (1943).—Formosa.*
flabellata *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 112 (1943).—Kashmir.*
foliosa *Pennell, l. c.* 109.—Kashmir.*
gibbsiae *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 104 (1948).—Tasman.*
glabrescens (*Wettst.*) *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* xlviii. 101 (1946): E. curta var. glabrescens.
×gratiosa *Wiinst. l. c.* 103.—Dania.
gunnii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 113, in obs., 355 (1948)*: E. collina *Benth. Fl. Austral.* iv. 520 (1868), non *R. Br.*
heslop-harrisonii *Pugsley in The Naturalist*, 1945, 43 (1945).—Scotia.
humifusa *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 272 (1943).—N. Guin.
incisa *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 103 (1943).—Kashmir.*
kiusiana *Kimura in Journ. Jap. Bot.* xvii. 528 (1941).—Japon.*
koidzumii *Kimura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 202 (1943).—Japon.*
kurramensis *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 104 (1943).—Afghan.*
laxa *Pennell, l. c.* 106.—Kashmir; Punjab.*
mendoncae *G. Sampaio in An. Fac. Cienc. Porto*, xxii. 50 (1937).—Lusitan.
microcarpa *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 108 (1943).—Ind. or. (Punjab).*
milliganii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 358, in obs., 362, in clavi (1948), sp. nov. ad int., sine descr. lat.—Tasman.
mucronulata *Nakai ex Kimura in Journ. Jap. Bot.* xvii. 530 (1941).—Corea.*
multiflora *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 105 (1943).—Ind. or. (Punjab).*
omiensis *Kimura in Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 250 (1948).—Japon.
osbornii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 359 (1948), in obs., sine descr. lat.—S. Austral.
platyphylla *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 102 (1943).—Kashmir; Punjab.*
rectiflora *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 271 (1943).—N. Guin.
remota *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 110 (1943).—Kashmir.*
rhumica *Pugsley in The Naturalist*, 1945, 41 (1945).—Scotia.
secundiflora *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 105 (1943).—Kashmir.*
spatulifolia *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 271 (1943).—N. Guin.
×zirnichiana *Ronniger & Cohrs in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 219 (1943).—Yugo-Slav.

EUPLASSA Salisb. (Proteac.).
duquei *Killip & Cuatrec. in Lloydia*, xiii. 198 (1950).—Colomb.*

EUPORTERIA Kreuzinger & Buining in Fedde, Repert. l. 200 (1941). *CACTACEAE.*
acutissima (*Otto & Dietr.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: Echinocactus acutissimus.
atrispinosa (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 202: Chilenia atrispinosa.
castaneoides (*Cels*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: Echinocactus castaneoides.
cephalophora (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 202: Chilenia cephalophora.
chilensis (*Hildm. ex K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: Echinocactus chilensis.
clavata (*Söhrens ex K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 202: Echinocactus clavatus.
heteracantha (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Chilenia heteracantha.
nidus (*Söhrens ex K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus nidus.
nigrihorrida (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Chilenia nigrihorrida.
senilis (*R. Phil.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: Echinocactus senilis.

EUPORTERIA :—
subcylindrica (*Backeb.*) *Kreuzinger & Buining in Fedde, Repert.* l. 202 (1941): Chilenia subcylindrica.
subgibbosa (*Haw.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 201: Echinocactus subgibbosus.
villosa (*Monv.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Cactus villosus.

EURAPHIS (Trin.) Kuntze, Rev. Gen. 776 (1891). *GRAMINEAE.*
[Pappophorum sect. Euraphis Trin.]

EUROSCHINUS Hook. f. (Anacardiac.).
papuanus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 158 (1948).—N. Guin.

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
annamensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 117 (1942).—Indo-China (Tonkin; Anam).
decurrens *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 348 (1947).—Sumatra.
eymae *de Wit, l. c.* 349.—Celebes.*
kanehirai *Kobuski in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 507 (1941).—N. Guin.*
laotica *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 117 (1942).—Indo-China (Laos; Anam).
longisepala *Kobuski in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 510 (1941).—N. Guin.
persicifolia *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 118 (1942).—Indo-China.
steenisii *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 370 (1947).—Sumatra.
tonkinensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 118 (1942).—Indo-China (Tonkin; Anam).
turfosa *Gagnep. l. c.* 119.—Indo-China (Anam).
urophylla *Kobuski in Brittonia*, iv. 121 (1941).—Burma super.
vestita *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 373 (1947).—Sumatra.*
wardii *Kobuski in Brittonia*, iv. 119 (1941).—Burma super.

EURYNOTIA R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 155, 6 (1945). *IRIDACEAE.*
penlandii *R. C. Foster, l. c.* 7.—Ecuador.

EURYOPS Cass. (Compos.).
annuus *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 195 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
brevilobus *Compton, l. c.* xii. 84 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
comptonii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 187 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
dyeri *Hutchinson, l. c.* 256, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
speciosus *Hutchinson, l. c.* 108, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
wageneri *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 85 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

EURYTAENIA Torr. & A. Gray (Umbellif.).
hinckleyi *Mathias & Constance in Contrib. Texas Research Found.* i. 2 (1950).—U.S.A. (Texas).

EUSCAPHIS Sieb. & Zucc. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
chinensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 191 (1948).—China (Yunnan; Kweichau).
tonkinensis *Gagnep. l. c.* 192.—Indo-China (Tonkin).

EUSTACHYS Desv. (Gramin.).
argentina (*Hackel*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 196 (1943): Chloris distichophylla var. argentina.
argentinensis (*Lillo & L. Parodi*) *Herter, l. c.* vi. 146 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Chloris argentinensis.
bahiensis (*Steud.*) *Herter, Fl. Illustr. Urug.* i. 85 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 196 (1943): Chloris bahiensis.
caribaea (*Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Chloris caribaea.
tenera (*J. S. Presl*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 25 (1941): Cynodon tener.
uliginosa (*Hackel*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Chloris uliginosa.

EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).
beardii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 426 (1947).—Trinidad.*
confertiflora *L. H. Bailey, l. c.* 427.—Trinidad.*
microspadix *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 34 (1940).—Ecuador.
pertenuis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 425 (1947).—Ind. occ. (Tobago).*
petiolata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 101 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
roseospadix *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 201 (1943).—Panamá.*
subruminata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 3 (1940).—Guiana Brit.
tobagonis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 423 (1947).—Ind. occ. (Tobago).*

EUTREMA R. Br. (Crucif.).
penlandii *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 51 (1950).—U.S.A. (Colorado).
reflexa *Cheo in Bot. Bull. Acad. Sinica*, ii. 23 (1948).—China (Chekiang).*

EVEA Aubl. (Rubiac.).
emetica (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xiii. 131 (1945), in adnot.: Psychotria emetica.

EVELYNA Rafin. (Laurac.).
diospyros (*Pursh*) *Rafin. Autikon Bot.* 85 (1840): Laurus diospyros.

EVERARDIA Ridley; Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl. lxviii. 23 (1940), descr. emend. *CYPERACEAE.*
duidae *Gilly, l. c.* 30.—Venez.*
glaucifolia *Gilly, l. c.* 27.—Venez.*
gracilis *Gilly, l. c.* 26.—Venez. (Roraima).*
guaiquinimae *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 83 (1944).—Venez.*
hitchcockii *Lasser & Maguire in Brittonia*, vii. 76 (1950).—Venez.
montana *Ridley*; *Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 29 (1940), descr. emend.—Venez. (Roraima).*
revoluta *Gilly, l. c.* 28.—Venez.*
surinamensis *Gilly, l. c.* lxxvi. 292 (1949).—Guiana Bat.

EVODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
asteridula *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 41 (1941).—N. Guin.
calophylla *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 213 (1945).—Indo-China (Anam).
cladantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 37 (1941).—N. Guin.
crispula *Merrill & Perry, l. c.* 35.—N. Guin.
cuneata *Merrill & Perry, l. c.* 39.—N. Guin.
dallmannensis *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 36, 124 (1948).—N. Guin.*
eriophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 38 (1941).—N. Guin.
incisifolia *Bakh. f. in Blumea*, vi. 365 (1950): E. triphylla *Hort. ex Backer.*
oligantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 34 (1941).—N. Guin.
oreophila *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 213 (1945).—Indo-China (Anam).
papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 42 (1941).—N. Guin.
pasteuriana *A. Cheval. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 214 (1945).—Indo-China (Anam).
patulinervia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 87 (1940).—China (Hainan).*
phanerophlebia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 40 (1941).—N. Guin.
philippinensis *Merrill & Perry, l. c.* 45, in obs.: E. coriacea *Merrill.*
poilanei *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 214 (1945).—Indo-China (Tonkin).
rosea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 36 (1941).—N. Guin.
silvatica *Merrill & Perry, l. c.* 44.—Ins. Solomon (Ysabel).
simulans *Merrill & Perry, l. c.* 43.—N. Guin.
solomonensis *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (San Christoval).
tenuifolia *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 36, 124 (1948).—N. Guin.*

EVODIA:—
viridiflora *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 166 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 90 (1950).—Ins. Solomon.
wagapensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 288 (1942).—N. Caled.

EVONYMOPSIS H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, x. 202 (1942). *CELASTRACEAE*.
acutifolia (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 205: Brexiella acutifolia.
humberti *H. Perrier, l. c.*—Madag.
longipes (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 203: Brexiella longipes.
obcuneata (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 206: Brexiella obcuneata.

EXBUCKLANDIA R. W. Brown in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxvi. 348 (1946): **Bucklandia** R. Br. (Hamamelidac.).
populnea (*R. Br. ex Griff.*) *R. W. Brown, l. c.*, in obs.: Bucklandia populnea.

EXCAVATIA Markgraf (Apocynac.).
balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 362 (1941).—N. Caled.
sandwicensis (*DC.*) *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 29 (1950): Ochrosia sandwicensis.

EXCOËCARIA L. (Euphorbiac.).
aboriana *De in Indian Forester*, lxix. 395 (1943).—Ind. or. (Assam).*

EXINIA Rafin. Autikon Bot. 185 (1840), in obs., sine descr. *PRIMULACEAE*.
pulchella *Rafin. l. c.*, in obs.: Dodecatheon integrifolium.

EXOCARPUS Labill. (Santalac.).
aberrans (*Gagnep.*) *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 183 (1947), in obs.: Sarcopus aberrans.
vitiensis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 29 (1942).—Ins. Viti.

EXOMIOCARPON Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 62 (1943). *COMPOSITAE*.
madagascariense (*Humbert*) *Lawalrée, l. c.* 63: Eleutheranthera madagascariensis.*

EXSERTANTHERA Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 226 (1946). *BIGNONIACEAE*.
longa (*Vell.*) *Pichon, l. c.*: Bignonia longa.

F

FACHEIROA Britton & Rose (Cactac.).
blossfeldiorum (*Werderm.*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 102 (1941) (blossfeldiora); *et in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xvii. 117 (1945): Thrixanthocereus blossfeldiorum.

FADOGIA Schweinf. (Rubiac.).
spectabilis *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3459 (1947).—Angola.*

FAGARA L. (Rutac.).
backeri *Bakh. f. in Blumea*, vi. 366 (1950).—Java.
dugandii (*Standley*) *Dugand in Caldasia*, iv. 55 (1946): Zanthoxylum dugandii.
heitzii *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 60 (1950).—Gabon.; Cameroons.
oblongifolia *Bakh. f. in Blumea*, vi. 366 (1950).—Java.
pendjaluensis *Bakh. f. l. c.*—Java.
quassiifolia (*Donn. Smith*) *Monachino & Cronquist in Brittonia*, v. 131 (1944), in obs.: Rigiostachys quassiifolia.
trinitensis (*R. O. Williams*) *Beard in Empire For. Journ.* xxi. 14 (1942): Zanthoxylum trinitense.

FAGAROPSIS Mildbr. (Rutac.).
gillettii *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 130 (1941).—Somaliland.

FAGOPYRUM Mill. (Polygonac.).
ciliatum *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xviii. 409 (1946).—Cameroons.*
gilesii (*Hemsl.*) *Hedb. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 390 (1946): [Polygonum gilesii].

FAGOPYRUM:—
×heterocarpum (*G. Beck*) *Nyár. in Bot. Közl.* xxxviii. 134 (1941): Polygonum heterocarpum.
leptopodum (*Diels*) *Hedb. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 390 (1946): [Polygonum leptopodum].

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).
angiensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 160 (1942).—N. Guin.*
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 412 (1942).—N. Guin.
elata *Merrill & Perry, l. c.* 413.—N. Guin.
javanensis (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 382 (1950): Picrophloeus javanensis.
obtusifolia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 415 (1942).—Ins. Solomon (Ysabel).
papuana *Merrill & Perry, l. c.* 414.—N. Guin.
pseudoëlliptica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 161 (1942).—N. Guin.*
pusilliflora *Bakh. f. in Blumea*, vi. 383 (1950).—Sumatra; Java.

FAGUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
tientaiensis *Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 451 (1935).—China (Chekiang).*

FALCATULA Brot. (Legumin.).
ornithopodioides (*DC.*) *Babington, Man. Brit. Bot.*, ed. 6, 88 (1867): Trigonella ornithopodioides.

FARAMEA Aubl. (Rubiac.).
laxula *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 392 (1941).—Ecuador.
schultesii *Standley in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 194 (1941).—Mexico.
woodsonii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 470 (1941).—Panamá.

FARSETIA Turra (Crucif.).
heliophila *Bunge ex Cosson, Comp. Fl. Atlant.* ii. 227 (1887), in obs.; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxviii. II. 104 (1911), descr. ampl.—Persia.
incana *Rafin. Autikon Bot.* 11 (1840): Cheiranthus farsetia.
occidentalis *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1948, 496 (1949).—Marocc.; Alger.
prostrata *Hochst. in Flora*, xxxi. 176 (1848), in adnot.—Arab.
socotrana *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1948, 162 (1948): F. prostrata *I. B. Balf.*
stenoptera *Hochst. in Flora*, xxxi. 176 (1848), in adnot.—Abyss.

FATOUA Gaudich. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
madagascariensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, i. 4 (1948).—Madag.*

FAUREA Harv. (Proteac.).
letouzeyi *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 68 (1950), sine descr. lat.—Cameroons.
rochetiana (*A. Rich.*) *Chiov. ex Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 327 (1950): Leucospermum rochetianum.

FAUSTIA Font Quer & Rothm. in Brotéria, Sér. Trimestr., ix. 150 (1940): **Saccocalyx** Coss. & Durieu (Labiat.).
saturejoides (*Coss. & Durieu*) *Font Quer & Rothm. l. c.*: Saccocalyx saturejoides.

FELICIA Cass. (Compos.).
amoena (*Sch. Bip.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 84 (1948): Agathaea amoena.
australia (*Alston*) *Phillips in Bothalia*, iv. 41 (1941): Psednotrichia australis.
ferulacea *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 103 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).
karooica *Compton, l. c.* viii. 263 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
neghelliensis *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 104 (1943).—Abyss.
odorata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 265 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stricta *Compton, l. c.* ix. 115 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
whitehillensis *Compton, l. c.* viii. 266 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

FENDLERA Engelm. & A. Gray (Saxifragac.).
rigida *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 112 (1941).—Mexico.

FENZLIA Endl. (Myrtac.).
beccarii (*F. Muell.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 500 (1941): Myrtella beccarii.
bennigseniana (*Volkens*) *Burret, l. c.*: Leptospermum bennigsenianum.
hirsutula (*F. Muell.*) *Burret, l. c.*: Myrtella hirsutula.

FERDINANDUSA Pohl (Rubiac.).
paporiensis *Suesseng. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 163 (1943).—Bras. (Amaz.).

FERNANDOA Welw. ex Seem. (Bignoniac.).
ferdinandi (*Welw.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 170 (1948): Bignonia ferdinandi.

FERULA L. (Umbellif.).
amani *Zohary & P. H. Davis in Kew Bull.* 1947, 90 (1947).—As. Min. (Amanus).*
cachroides (*Schlechtend.*) *Zohary & P. H. Davis, l. c.*, in adnot.: Polycyrtus cachroides.
cassii *Zohary & P. H. Davis, l. c.*, in adnot.: F. meifolia (*Fenzl*) *Boiss.**
gracillima *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 15 (1945).—Persia.*
orbicularis *Post ex Beauverd & Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 171 (1941).—Syria.*
samariae *Zohary & P. H. Davis in Kew Bull.* 1947, 91 (1947).—Palaest.*
sinica *Boiss.*; *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 170 (1941), descr. ampl.—Palaest.
xylorhachis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 128 (1940).—Persia.*

FERULAGO Koch (Umbellif.).
autumnalis *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 18 (1948).—Syria.
cappadocica *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 237 (1940).—As. Min. (Cappadocia).
cilicica *Bornm. l. c.* 238, in obs., sine descr. lat.—As. Min. (Cilicia).
daghestanica *Schischk. in Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 6, 8 (1947).—Caucas. (Daghestan).
latiloba *Schischk. l. c.* 9.—Turcia.
quercetorum *Bornm. in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans I.* (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 16 (1945).—Persia.
subvelutina *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 129 (1940).—Persia.*
taurica *Schischk. in Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 6, 8 (1947).—Crimea.
turcomanica *Schischk. l. c.* 10.—Transcasp.

FESTUCA L. (Gramin.).
atlantica *Duval-Jouve apud Clauson in Bull. Soc. Bot. France*, vi. 484 (1859), in adnot.—Alger.
barrazii *P. Muñoz in Agric. Técn. Chile*, viii. 82 (1948); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 116 (1950).—Chile.
breviglumis *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 398 (1950).—Costa Rica; Guatem.
chiriquensis *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 20) 116 (1943).—Panamá.
dominii *Kraj. in Acta Bot. Bohem.* ix. 198 (1930).—Czechoslovak.
heteroglossa *Vetter in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 130 (1950).—Macedon.
linkiana *Litard. in Candollea*, x. 116 (1945): F. filiformis *C. Sm. ex Link.*
parciflora *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 255 (1948).—Ecuador.
pinetorum *Swallen, l. c.* xxix. 397 (1950).—Mexico.
×pseudovaria *Vetter in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 131 (1950).—Tirol.
reclinata *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 254 (1948).—Colomb.
sommieri *Litard. in Candollea*, x. 108 (1945): F. longearistata *Sommier & Levier.*
valida (*Uechtr.*) *Pénzes in Borbásia*, iii. Nos. 1–3, 7 (1941): F. varia var. valida.*
wolgensis *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., l. Livr. 1–2, 100 (1945).—Rossia.

×FESTULOLIUM Aschers. & Graebn. (Gramin.).
holmbergi (*Dörfl.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 81 (1935): [Festuca holmbergii].
loliaceum (*Huds.*) *P. Fourn. l. c.*: [Festuca loliacea].*

FICINIA Schrad. (Cyperac.).
angustifolia (*Schrad.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 66 (1947), non *C. B. Clarke*: Hemichlaena angustifolia.
capillaris (*Nees*) *Levyns, l. c.* 69: F. filiformis var. capillaris.
deusta (*Bergius*) *Levyns, l. c.*: Schoenus deustus.
dunensis *Levyns, l. c.* 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
elatior *Levyns, l. c.* 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
filiformis (*N. L. Burm.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 467 (1949): Scirpus filiformis.
limosa *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 68 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
polystachya *Levyns, l. c.* 66: Hemichlaena fascicularis.
rigida *Levyns, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
aequatorialis *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 28 (1942).—Colomb.
ajajuensis *Dugand, l. c.* ii. 439 (1944).—Colomb.
alvareziana *Dugand, l. c.* i. No. 4, 29 (1942).—Colomb.*
apollinaris *Dugand, l. c.* 31.—Colomb.
archboldiana *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* xxii. 84 (1941).—N. Guin.
arctocarpa *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 294 (1948).—Guiana Bat.
arukensis *Standley, l. c.* 295.—Guiana Brit.
atrox (*Miq.*) *Dugand in Caldasia*, ii. 266 (1943): Urostigma atrox.
boyacensis *Dugand, l. c.* i. No. 4, 31 (1942).—Colomb.
bullenei *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 113 (1949).—Panamá (Ins. San José).*
bunquensis *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 32 (1942).—Colomb.
caldasiana *Dugand, l. c.* 33.—Colomb.
calimana *Dugand, l. c.* iv. 114 (1946).—Colomb.
calotropis *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 40 (1948).—Congo Belg.
campbellii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 114 (1949).—Panamá (Ins. San José).*
castellviana *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 33 (1942).—Colomb.
caucana *Dugand, l. c.* 34.—Colomb.
chaponensis *Dugand, l. c.* No. 5, 38 (1942).—Colomb.
chiapensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 6 (1942).—Mexico.
chiribiquetensis *Dugand in Caldasia*, ii. 375 (1944).—Colomb.
chocoënsis *Dugand, l. c.* i. No. 4, 35 (1942).—Colomb.
ciroana *Dugand, l. c.* ii. 267 (1943).—Colomb.
corpulenta *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 257 (1943).—Venez.
crassa *Klotzsch & Karsten ex Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 35 (1942).—Colomb.
cuatrecasana *Dugand, l. c.* 36.—Colomb.*
cundinamarcensis *Dugand, l. c.*—Colomb.
danielis *Dugand, l. c.* 39.—Colomb.
depressa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 258 (1943): F. ovalifolia *Pittier*.
diabolica *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 150 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.
dulciaria *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 40 (1942).—Colomb.*
duquei *Dugand, l. c.* 42.—Colomb.*
elliptica (*Herz.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 151 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Urostigma subtriplinervium f. ellipticum.
endochaete *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* xxii. 94 (1941).—N. Guin.
erratica *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 295 (1948).—Guiana Brit. et Bat.
estanislana *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 43 (1942).—Colomb.
fairchildii *Backer in Blumea*, vi. 306 (1948).—Java.*
fanshawei *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 295 (1948).—Guiana Brit.
florenciana *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 44 (1942).—Colomb.
formosa *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* xxii. 97 (1941).—N. Guin.
foveata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 258 (1943): F. foveolata *Pittier*.

FICUS:—
foveolata *Pittier ex Tamayo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 62 (1941); *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 133 (1941).—Venez.
fresnoënsis *Dugand in Caldasia*, ii. 272 (1943).—Colomb.
fuscata *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* xxii. 103 (1941).—N. Guin.
garcesii *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 45 (1942).—Colomb.
garcia-barrigae *Dugand, l. c.* 46.—Colomb.
gigantosyce *Dugand, l. c.* 47.—Colomb.*
gracilis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 119 (1944).—Venez.
gramalotensis *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 49 (1942).—Colomb.
grandis *Simonet, Chopinet & Baccial. in Rev. Bot. Appliq.* xxv. 64 (1945), sine descr. lat.—Gallia.*
greiffiana *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 49 (1942).—Colomb.
guatiquiae *Dugand, l. c.* 50.—Colomb.
guayaquilensis *Dugand, l. c.* ii. 79 (1943).—Ecuador.
gymnorygma *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* xxii. 107 (1941).—N. Guin.
hebetifolia *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 50 (1942).—Colomb.
helminthagoga *Dugand, l. c.* ii. 440 (1944): F. anthelmintica *Mart.*
herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 366 (1941).—Ecuador.
heterostyla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 158 (1942).—Indo-China (Tonkin).
hippopotami *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 151 (1943).—Zululand.*
hondurensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 78 (1950).—Honduras.
howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 43 (1940).—China (Hainan).
huilensis *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 51 (1942).—Colomb.
hydrophila *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 259 (1943).—Venez.
insculpta *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* xxii. 105 (1941).—N. Guin.
interfector *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 133 (1941).—Venez.
irritans *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* xxii. 104 (1941).—N. Guin.
jansii *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 166 (1948), sine descr. lat.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 211 (1949).*—Congo Belg.
jaramilloi *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 52 (1942).—Colomb.*
kagerensis *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 41 (1948).—Congo Belg.*
katherinae *A. D. Hawkes in Phytologia*, iii. 32 (1948): F. oblanceolata *Rusby* (1910).
kiloneura *Hornby in Bothalia*, iv. 1007 (1948).—Afr. Lusit. Or.
leavensii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 117 (1949).—Panamá (Ins. San José).*
llanensis *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 53 (1942).—Colomb.*
loretoyacuensis *Dugand, l. c.* iv. 230 (1946).—Colomb.
louisii *Boutique & J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 167 (1948), sine descr. lat.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 215 (1949).*—Congo Belg.
machetana *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 55 (1942).—Colomb.
mafuluensis *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* xxii. 83 (1941).—N. Guin.
magdalenica *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 55 (1942).—Colomb.
maguirei *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 296 (1948).—Guiana Brit.
maialis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 264 (1949).—N. Caled.
mallotoides *Valeton ex Backer in Blumea*, vi. 304 (1948): F. cordifolia *Valeton in Koorders & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java* (*Meded. Dept. Landb.*, No. 2) No. 11, 60 (1906), non *Blume.*
mangenoti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 246 (1949).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

FICUS:—
manicariarum *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 297 (1948).—Guiana Brit.
maroana *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 120 (1944).—Venez.
maroma *Castellanos in Lilloa*, x. 484 (1944).—Argent.*
matiziana *Dugand in Caldasia*, iv. 116 (1946).—Colomb.
mensalis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 297 (1948).—Guiana Bat.
metensis *Dugand in Caldasia*, ii. 77 (1943).—Colomb.
michelsonii *Boutique & J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 143 (1948), sine descr. lat.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 217 (1949).*—Congo Belg.
microclada *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 56 (1942).—Colomb.*
mollicula *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 134 (1941).—Venez.
murilloi *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 57 (1942).—Colomb.*
mutisii *Dugand, l. c.* 58.—Colomb.
myrmekiocarpa *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* xxii. 82 (1941).—N. Guin.
neurocarpa *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 42 (1948).—Congo Belg.
niceforoi *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 59 (1942).—Colomb.
ocoana *Dugand, l. c.* ii. 279 (1943).—Colomb.
officinalis *L. B. Smith in Rhodora*, l. 132 (1948): Pharmacosycea perforata.
orinocensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 259 (1943).—Venez.
orocuensis *Dugand in Caldasia*, ii. 77 (1943).—Colomb.
pakkensis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 297 (1948).—Guiana Bat.
palmirana *Dugand in Caldasia*, ii. 379 (1944).—Colomb.
paludica *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 298 (1948).—Guiana Bat.
perez-arbelaezii *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 60 (1942).—Colomb.*
peroblonga *Dugand, l. c.* iv. 118 (1946).—Colomb.
plicato-ostiolata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 258 (1943).—Venez.
potingensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 42 (1940).—China (Hainan).
pseudo-mangiferifolia *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 34 (1943).—N. Caled.
pubilimba *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 159 (1942).—Indo-China (Tonkin).
putumayonis *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 62 (1942).—Colomb.
richteri *Dugand, l. c.* 63.—Colomb.
rupicola *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 43 (1948).—Congo Belg.
sanguinosa *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 63 (1942).—Colomb.*
santanderana *Dugand, l. c.* 65.—Colomb.
savannarum *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 298 (1948).—Guiana Brit.
schultesii *Dugand in Caldasia*, ii. 78 (1943).—Colomb.
sereti *Lebrun & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 115 (1948),* sine descr. lat.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 213 (1949).—Congo Belg.
sibundoya *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 65 (1942).—Colomb.*
soatensis *Dugand, l. c.* No. 5, 37 (1942).—Colomb.
squamulosa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 134 (1941).—Venez.
standleyana *Dugand in Caldasia*, ii. 441 (1944): F. verrucosa (*Liebm.*) *Hemsl.*
subandina *Dugand, l. c.* i. No. 4, 66 (1942).—Colomb.
tamatamae *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 260 (1943).—Venez.
tequendamae *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 67 (1942).—Colomb.*
tigrensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 135 (1941).—Venez.

FICUS :—
trachelosyce *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 69 (1942).—Colomb.*
trianae *Dugand, l. c.* 70.—Colomb.
tropophyton *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 43 (1948).—Congo Belg.
usiacurina *Dugand in Caldasia*, i. No. 4, 71 (1942).—Colomb.*
vallis-caucae *Dugand, l. c.* ii. 79 (1943).—Colomb.
vaupesana *Dugand, l. c.* i. No. 4, 72 (1942).—Colomb.
vicencionis *Dugand, l. c.* ii. 385 (1944).—Colomb.
ynesina *Dugand, l. c.* ii. 80 (1943).—Ecuador.
ypsilophlebia *Dugand, l. c.* i. No. 4, 73 (1942).—Colomb.

FILETIA Miq. (Acanthac.).
mesargyrea (*H. Hallier*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 280 (1944): Strobilanthes mesargyrea.

FILIPENDULA Mill. (Rosac.).
intermedia (*Glehn*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 284 (1941): Spiraea digitata var. intermedia.
stepposa *Juzepczuk, l. c.* 286, 617.—Rossia or.; Sibir. occ.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).
adjuncta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 43 (1947).—Austral. (Queensland).
arenicola *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 15 (1950).—Mexico.
armerioides (*Miq.*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): Isolepis armerioides.
brevicollis *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 9 (1943).—China (Hunan); Corea.
brunneo-vaginata (*Boeck.*) *H. Pfeiff. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 128 (1943): Scirpus brunneo-vaginatus.
dipsacea (*Rottb.*) *C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 635 (1893): Scirpus dipsaceus.
glaucophylla (*Boeck.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 468 (1949): Scirpus glaucophyllus.
minutissima *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 139 (1943).—Sahara Gall.
palauensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xviii. 134 (1942).—Ins. Palau.
pallida *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 42 (1947): F. leucostachya *Boeck.*
petrogena *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 201 (1942).—N. Guin.
quadriflora (*Boeck.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 483 (1949): Scirpus quadriflorus.
ramosii *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 10 (1943).—Ins. Philipp. (Luzon).
rigida (*Griseb.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 484 (1949): Scirpus rigidus.
stellata *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 46 (1947).—Austral. (N. Territory; Queensland).
stenochlaena *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 11 (1943).—N. Guin.
thwaitesii (*Boeck.*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xli. 490 (1949): Scirpus thwaitesii.
wightiana (*Boeck.*) *A. A. Beetle, l. c.* 493: Scirpus wightianus.

FINSCHIA Warb.; C. T. White in Pacific Science, iii. 188 (1949), descr. emend. *PROTEACEAE.*
carrii (*Sleum.*) *C. T. White, l. c.*: Grevillea carrii.
densiflora (*C. T. White*) *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 155 (1948): Grevillea densiflora.
ferruginiflora *C. T. White in Pacific Science*, iii. 190 (1949).—N. Guin.*

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).
bracteolatum *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 58 (1948).—Burma; China (Yunnan).
capitatum *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 60 (1945).—China (Kwangsi).
chloroneuron (*Hand.-Mazz.*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 174 (1940): Melodorum chloroneuron.
minuticalyx (*McGregor & W. W. Smith*) *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 58 (1948), in adnot.: Melodorum minuticalyx.

FISSISTIGMA :—
sphaerocarpum (*Miq.*) *Backer in Blumea*, v. 493 (1945): Melodorum sphaerocarpum.
villosissimum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 163 (1942).—Indo-China (Tonkin).
villosum (*Ast*) *Merrill, l. c.* 164, in obs.: Melodorum villosum.

FLACOURTIA Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
degeneri *A. C. Smith in Sargentia*, i. 62 (1942).—Ins. Viti.
ludiifolia *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 265 (1940).—Madag.
oppositifolia *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 28 (1948).—Indo-China (Tonkin).
subintegra *A. C. Smith in Sargentia*, i. 61 (1942).—Ins. Viti.
vitiensis (*Seem.*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 102 (1945): Thacombauia vitiensis.

FLAGELLARISAEMA Nakai in Journ. Jap. Bot. xxv. 6 (1950). *ARACEAE.*
kiushianum (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Arisaema kiushianum.
thunbergii (*Blume*) *Nakai, l. c.*: Arisaema thunbergii.
urashima (*Hara*) *Nakai, l. c.*: Arisaema urashima.

FLEMINGIA Roxb. ex Ait. (Legumin.).
chappar *Buch.-Ham. ex Benth. in Miq. Pl. Junghuhn.* 244 (1852).—Ind. or.; Burma.
javanica *C. Y. Wu in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xvi. 175 (1946): F. macrophylla *Boldingh.*
paniculata *Wall. ex Benth. in Miq. Pl. Junghuhn.* 245 (1852).—Reg. Himal.; Burma.
trifoliata (*Jungh.*) *C. Y. Wu in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xvi. 175 (1946): Lepidocoma trifoliatum.

FLINDERSIA R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.).
chrysantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 59 (1941).—N. Guin.

FLORESTINA Cass. (Compos.).
viscosissima (*Standley & Steyerm.*) *C. B. Heiser in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. 278, et Errata (1945): Schkuhria viscosissima.

FLOURENSIA DC. (Compos.).
solitaria *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 49 (1950).—Mexico.

FLUGGEA Willd. (Euphorbiac.).
ussuriensis *Pojark. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 734 (1949).—Sibir. or.*

FONTQUERIELLA Rothm. in Brotéria, Sér. Trimestr., ix. 150 (1940): **Triguera** Cav. (Solanac.).
osbeckii (*L.*) *Rothm. l. c.* 151: Verbascum osbeckii.

FORCIPELLA Baill. (Acanthac.).
involucrata *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 7 (1947).—Madag.
longistaminea *Benoist, l. c.* xii. 15 (1945).—Madag.
repanda *Benoist, l. c.* xiii. 7 (1947).—Madag.

FORDIOPHYTON Stapf (Melastomatac.).
begoniifolium *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 28 (1944).—China (Yunnan).

FORESTIERA Poir. (Oleac.).
hondurensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 162 (1950).—Honduras.
texana *Cory in Madroño*, vii. 252 (1944).—U.S.A. (Texas).
wrightiana *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 487 (1943).—U.S.A. (Texas).

FORMOSIA Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 300 (1948). *APOCYNACEAE.*
benthamiana (*Hemsl.*) *Pichon, l. c.* 301: Anodendron benthamianum.

FORSELLESIA Greene (Celastrac.).
clokeyi *Ensign in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 504 (1942).—U.S.A. (Nevada).*
planitierum *Ensign, l. c.* 509.—U.S.A. (Oklahoma; Texas).*
stipulifera (*St. John*) *Ensign, l. c.* 507: Glossopetalon stipuliferum.*
texensis *Ensign, l. c.* 510.—U.S.A. (Texas).*

FORSTERONIA G. F. W. Mey. (Apocynac.).
mediocris *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 236 (1948).—Colomb.
propinqua *R. E. Woodson, l. c.*—Colomb.

FORSYTHIA Vahl (Oleac.).
velutina *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iv. 385 (1942): F. densiflora *Nakai.**

FORSYTHIOPSIS Baker (Acanthac.).
linifolia *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 11 (1945).—Madag.

FOUQUIERIA H. B. & K. (Fouquieriac.; Tamaricac., Gen. Pl.).
ochoterenae *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 458 (1942).—Mexico.*

FRAGARIA L. (Rosac.).
×cultorum *Thorsrud & Reisaeter, Norske Pl.* 46 (1948).—Norveg.
yezoënsis *Hara in Journ. Jap. Bot.* xx. 118 (1944).—Ins. Kuril.; Hokkaido.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).
alacriportana *Backeb. & Voll in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 174 (1949).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).
grandifolia (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Grubov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 643 (1949): Rhamnus grandifolia.

FRANKENIA L. (Frankeniac.).
repens (*Bergius*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 43 (1941): Nothria repens.

FRASERA Walt. (Gentianac.).
umpquaënsis *M. E. Peck & Applegate in Madroño*, vi. 12 (1941).—U.S.A. (Oregon).

FRAXINUS L. (Oleac.).
bicolor *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 73 (1944).—Guatem.
cavekiana *Standley & Steyerm. l. c.* 74.—Guatem.
chiapensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 45 (1942).—Mexico.
odontocalyx *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 125 (1941).—China (Szechuan).
trifoliolata (*Torr.*) *H. Lewis & Epling in Amer. Midl. Nat.* xxiv. 743 (1940), sphalm. trifoliata; vide *Gray Herb. Card Cat.*: F. dipetala var. trifoliolata.
vellerea *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 74 (1944).—Guatem.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanac.).
crucigera *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 252 (1941).—N. Guin.*
cyrtocarpa *Kanehira, l. c.* 295.—N. Guin.*
degeneri *Merrill & Perry in Sargentia*, i. 4 (1942).—Ins. Viti.
grayana *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 212 (1950).—Ins. Viti.
inouei *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 254 (1941).—N. Guin.*
intermedia *Merrill & Perry in Sargentia*, i. 4 (1942).—Ins. Viti.
lacinulata *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 256 (1941).—N. Guin.*
latiauriculata *Kanehira, l. c.* 258.—N. Guin.*
platyphylla *Kanehira, l. c.* 261.—N. Guin.*
rectangularis *Kanehira, l. c.*—N. Guin.*
spinellosa *Kanehira, l. c.* 263.—N. Guin.*
spiralis *Kanehira, l. c.* 299.—N. Guin.*
tawadana *Kimura in Journ. Jap. Bot.* xvii. 262 (1941).—Ins. Liukiu (Iriomote).*

FREYERA Reichb. (Umbellif.).
barbeyi (*Freyn*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. I. 406 (1943): Biasolettia barbeyi.
montenegrina *Baldacci, Contrib. Conosc. Fl. Montenegr.-Alban.* (*Mem. Accad. Sci. Ist. Bologna*, Ser. 5, ix.) 23 (1900).—Montenegro.
platycarpa *Hub.-Mor. in Candollea*, x. 151 (1945).—As. Min. (Caria).*

FREZIERA Sw. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
caloneura *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxii. 477 (1941).—Boliv.
canescens *Humb. & Bonpl.*; *Kobuski, l. c.* 490, descr. ampl.—Colomb.; Ecuador; Peruv.
euryoides *Kobuski, l. c.* 486.—Colomb.
friedrichsthaliana (*Szyszyl.*) *Kobuski*; *Kobuski, l. c.* 471, descr. ampl.—Guatem.; Nicarag.
karsteniana (*Szyszyl.*) *Kobuski*; *Kobuski, l. c.* 484, descr. ampl.—Colomb.
microphylla *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3450 (1943).—Peruv.*
parva *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxii. 485 (1941).—Peruv.
smithiana *Kobuski, l. c.* 470.—Colomb.
spathulifolia (*Melch.*) *Kobuski*; *Kobuski, l. c.* 472, descr. ampl.—Peruv.
tomentosa (*Ruiz & Pav.*) *Kobuski, l. c.* 486: Lettsomia tomentosa.
wawrai *Urb. in Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 544 (1896), in obs.: F. salicifolia *Wawra in Mart. Fl. Bras.* xii. I. 283 (1886), non *Choisy*.

FRIESODIELSIA v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 458 (1948): **Oxymitra** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

FRITILLARIA L. (Liliac.).
davisii *Turrill*; *Turrill in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxi. 239 (1942), descr. ampl.—Graecia.
ehrharti *Boiss. & Orph.*; *Turrill, l. c.* 248, descr. ampl.—Ins. Aegaeae.
falcata (*Jepson*) *D. E. Beetle in Madroño*, vii. 148 (1944): F. atropurpurea var. falcata.*
falcata *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, vii. 650 (1948).—Hispan.*
fusca *Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3427, figs. 8–11 (1943).—S. Tibet.*
messanensis *Rafin.*; *Turrill in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxi. 188 (1942), descr. ampl.—Sicil.
platyptera *G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 303 (1950).—Syria bor.*
rhodocanakis *Orph. ex Baker*; *Turrill in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxi. 240 (1942), descr. ampl.—Ins. Aegaeae.
tuntasia *Heldr. ex Halácsy*; *Turrill, l. c.* 248, descr. ampl.—Ins. Aegaeae.

FROESIA Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 15, 22 (1948). *QUIINACEAE.*
tricarpa *Pires, l. c.*—Bras. (Amaz.).*

FUCHSIA L. (Onagrac.).
aspiazui *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 547 (1941).—Peruv.
asplundii *Macbride, l. c.* 548.—Peruv.
bracelinae *Munz in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 7 (1943).—Bras. (Espírito Santo).*
cestroides *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 137 (1940).—Peruv.
cinnabarina *McClintock in Journ. Calif. Hort. Soc.* xi. 137 (1950).—Cult.*
colimae *Munz in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 90 (1943).—Mexico.*
colombiana *Munz in Caldasia*, iv. 109 (1946).—Colomb.*
cuatrecasasii *Munz in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 51 (1943).—Colomb.*
fischeri *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 554 (1941).—Peruv.
gehrigeri *Munz in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 41 (1943).—Venez.*
inflata *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 136 (1940).—Peruv.
jahnii *Munz in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 40 (1943).—Venez.*
lehmannii *Munz, l. c.* 61.—Ecuador.*
llewelynii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 556 (1941).—Peruv.
magdalenae *Munz in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 25 (1943).—Colomb.*
mexiae *Munz, l. c.* 101.—Mexico.*
munzii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 559 (1941).—Peruv.
osgoodii *Macbride, l. c.*—Peruv.
polyantha *Killip apud Munz in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 48 (1943).—Colomb.*

FUCHSIA:—
putumayensis *Munz in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 62 (1943).—Colomb.*
regia (*Vand. ex Vell.*) *Munz, l. c.* 13: Quelusia regia.
skutchiana *Munz, l. c.* 91.—Guatem.*
smithii *Munz, l. c.* 36.—Colomb.*
storkii *Munz, l. c.* 45.—Peruv.*
unduavensis *Munz, l. c.* 81.—Boliv.*
vargasiana *Munz ex Vargas, Diez Años Servic. Bot. Univ. Cuzco*, 50 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
woytkowskii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 566 (1941).—Peruv.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).
incrassata *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 58 (1941).—Austral. centr.; Queensland.
longa *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 698 (1892); ed. 3, 541 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 67 (1948).—U.S.A. (Florida).
nudiflora *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 57 (1941).—Austral. (Queensland).
repanda *S. T. Blake, l. c.* 59.—Austral. (Queensland).

FUMANA Spach (Cistac.).
coridifolia (*Vill.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 437 (1936): Cistus coridifolius.
trisperma *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 41 (1943).—As. Min. (Armen. minor).
viscidula *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 681 (1949).—Crimea.*

FUMARIA L. (Papaverac.).
almensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 99 (1941), hybr.?—Alger.

FUNKIA Spreng. (Liliac.).
tardiflora *Irving in Garden*, lxiv. 297 (1903).—Hort.*

FUSISPERMUM Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. 94 (1950). *VIOLACEAE.*
minutiflorum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
rubrolignosum *Cuatrec. l. c.* 96.—Colomb.

G

GAERTNERA Lam. (Rubiac.; Loganiac., Gen. Pl.).
australiana *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 223 (1942).—Austral. (Queensland).

GAGEA Salisb. (Liliac.).
capillifolia *Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 60 (1923).—Turkestan.
delicatula *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 425, 541 (1941).—Pamir; Alai.*
gymnopoda *Vved. l. c.*—Pamir; Alai.
incrustata *Vved. l. c.* 416, 542.—As. centr. (Thian Shan).
popovii *Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 62 (1923);* *et in Bull. Univ. As. Centr.*, Livr. 9, Suppl., 4 (1925).—Turkestan.
subtilis *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 424, 542 (1941).—Pamir; Alai.

GAGNEBINA Neck. (Legumin.).
commersoniana (*Baill.*) *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 346 (1949): Desmanthus commersonianus.

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.).
kauaiensis *Benl*; *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 324 (1944), descr. ampl.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
microcarpa *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 379 (1949).—N. Caled.

GAILLARDIA Fouger.; Biddulph in Research Stud. State Coll. Wash. xii. 207 (1944), descr. ampl. *COMPOSITAE.*

GALACTIA P. Br. (Legumin.).
anomala *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 26 (1941).—Brit. Honduras.
cesari *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 332 (1943).—Peruv.
cuneata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 18 (1950).—Cuba.

GALACTIA:—
killipiana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 333 (1943).—Peruv.
maisiana *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 21 (1950).—Cuba.
pedunculata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 402 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
pretiosa *Burkart in Darwiniana*, ix. 93 (1949).—Argent.; Bras. (Paraná).*
rotundata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 19 (1950).—Cuba.*
sparsiflora *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 162 (1944).—Guatem.

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).
latifolius *Rupr. in Regel, Gartenfl.* xvii. 130 (1868), non seq.—Caucas.
latifolius *Salisb. Gen. Pl.*, ed. *Gray*, 95 (1866), in obs.—Caucas.
platyphyllus *Traub & Moldenke in Herbertia*, xiv. 110 (1948): G. latifolius *Rupr.*

GALARHOEUS Haw. (Euphorbiac.).
kudrjaschevii *Pazij in Bot. Mat. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 27 (1948); cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 352 (1949).—As. centr.

GALAX L. (Diapensiac.).
erythrorhiza *Rafin. Autikon Bot.* 99 (1840): G. aphylla.

GALAXIA Thunb. (Iridac.).
albiflora *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 44 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

GALE Adans. (Myricac.).
uliginosa *Spach, Hist. Nat. Vég.* xi. 259 (1842): Myrica gale.

GALEANDRA Lindl. (Orchidac.).
pubicentrum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 429 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

GALEOLA Lour. (Orchidac.).
kwangsiensis *Hand.-Mazz. in Sinensia*, vii. 620 (1936).—China (Kwangsi).

GALINIERA Delile (Rubiac.).
myrtoides *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 261 (1946).—Madag.

GALIPEA Aubl. (Rutac.).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 165 (1944).—Guatem.

GALIUM L. (Rubiac.).
angustissimum *Ehrend. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 229 (1948).—Armen. Turc.
betetae *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 238 (1942).—Hispan.*
bryoides *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 266 (1945).—N. Guin.
chaetopodum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 324 (1950).—Palaest.*
collomae *Howell in Leafl. West. Bot.* v. 150 (1949).—U.S.A. (Arizona).
elbursense *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 258 (1940).—Persia.
exstipulatum *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 102 (1949).—Transjordan.
fukuyamai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 621 (1943).—Formosa.*
globuliferum *Hub.-Mor. & Reese in Candollea*, x. 153 (1945).—As. Min. (Lycia).*
handelii *Cufod. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 234 (1940).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
hochstetteri *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 339 (1950): G. simense *Hochst. ex A. Rich.*
membranaceum *Ehrend. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 229 (1948).—As. Min. (Cilicia).
musyaënse *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 38 (1940).—Formosa.
prattii *Cufod. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 244 (1940).—China (Szechuan).
pseudo-asprellum *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xvii. 110 (1903).—Japon.

GALIUM:—
sigeyosii *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 620 (1943).—Formosa.
smithii *Cufod. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 236 (1940).—China (Szechuan).
stapfianum *Ehrend. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 226 (1948): G. pulchellum *Stapf*.
sungpanense *Cufod. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 238 (1940).—China (Chihli; Szechuan).
thasium *Stoyanoff & Kitanoff, Fl. Ins. Thasos* (*Ann. Univ. Sofia*, Fac. Phys.-Mat., xlii. Livr. 3, Sci. Nat.) 160 [1946].—Graecia (Ins. Thasos).
triandrum *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl.* (*Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 298 (1945): Asperula tinctoria.

GALPINIA N. E. Brown (Lythrac.).
parviflora (sphalm. paviflora) *H. L. M. Forbes in Bothalia*, iv. 38 (1941).—Zululand.

GALVEZIA Domb. ex Juss. (Scrophulariac.).
juncea (*Benth.*) *Ball in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xxii. 154 (1886), in obs.; vide *Wiggins in Madroño*, x. 26 (1949): Maurandia juncea.
lanceolata *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 179, 5 (1946).—Ecuador.

GAMBLEA C. B. Clarke (Araliac.).
longipes *Merrill in Brittonia*, iv. 128 (1941).—Burma super.

GANTELBUA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 55, 147 (1944). *ACANTHACEAE*.
urens (*Heyne ex Roxb.*) *Bremek. l. c.* 148: Ruellia urens.

GARAVENTIA Looser, Steinmannia (Liliac.) Los Andes Aconcagua, etc. 1 (1941); cf. Gray Herb. Card Cat.: **Steinmannia** R. Phil. (Liliac.).
graminifolia (*R. Phil.*) *Looser, l. c.*; *et l.c.*: Steinmannia graminifolia.

GARBERIA A. Gray (Compos.).
heterophylla (*Bartr.*) *Merrill & F. Harper in Bartonia*, No. 23, 24 (1945), in obs.: Cacalia heterophylla.

GARCIA Vahl (Euphorbiac.).
parviflora *Lundell in Wrightia*, i. 6 (1945).—Mexico.*

GARCINIA L. (Guttif.).
amabilis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 564 (1942).—N. Guin.*
angustifolia *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 355 (1941).—N. Guin.
archboldiana *A. C. Smith, l. c.* 366.—N. Guin.
balimensis *A. C. Smith, l. c.* 360.—N. Guin.
dallmannensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 566 (1942).—N. Guin.*
engleriana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 367 (1941).—N. Guin.
idenburgensis *A. C. Smith, l. c.* 368.—N. Guin.
lauterbachiana *A. C. Smith, l. c.* 361.—N. Guin.
macrantha *A. C. Smith, l. c.* 359.—N. Guin.
malabarica *W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 234 (1897).—Ind. or. (Bombay).*
mangostifera *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 567 (1942).—N. Guin.*
microtropidiiformis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 569.—N. Guin.*
myrtifolia *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 315 (1950).—Ins. Viti.
pachyantha *A. C. Smith, l. c.* xxii. 355 (1941).—N. Guin.
platyphylla *A. C. Smith, l. c.* 369.—Ins. Solomon (Bougainville).
poilanei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 143 (1941).—Indo-China (Anam).
puat (*Montrouz.*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 148 (1942): Clusia puat.
rhynchophylla *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 362 (1941).—N. Guin.
riparia *A. C. Smith, l. c.* 356.—N. Guin.
solomonensis *A. C. Smith, l. c.* 357.—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).
subtilinervis *F. Muell.*; *A. C. Smith, l. c.* 363, descr. ampl.—N. Guin.

GARCINIA:—
warburgiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 354 (1941): G. novoguineënsis (*Warb.*) *Warb. ex Lauterb.*
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 131 (1940).—China (Yunnan).

GARDENIA Ellis (Rubiac.).
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 202 (1944).—N. Guin.
clemensiae *Merrill & Perry, l. c.* xxix. 166 (1948).—N. Guin.
invaginata *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
mannii *St. John & Kuykendall in Brittonia*, vi. 444 (1949).—Ins. Sandvic.*
pallens *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 203 (1944).—N. Guin.
physophylla (*K. Schum.*) *De Wild. in Ann. Mus. Congo*, Bot., Sér. 5, i. 81 (1904), in obs.: Randia physophylla.
vernicosa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 204 (1944).—Ins. Solomon (San Christoval).

GARDOQUIA Ruiz & Pav. (Labiat.).
coccinea (*Nutt. ex Hook.*) *Alexander in Addisonia*, xxi. 45, t. 695 (1941): Cunila coccinea.*

GARNOTIA Brongn. (Gramin.).
acutigluma (*Steud.*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 393 (1941): Urachne acutigluma.
alstonii *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 156 (1950).—Zeylan.
aperiens *Santos, l. c.* 167.—Ind. or. (Madras).
asiatica *Santos, l. c.* 125.—Ind. or. (Bihar); Siam; Burma.
atribrunnea *Santos, l. c.* 153.—Zeylan.
australindica *Santos, l. c.* 128.—Ind. or. austr.
bidentata *Santos, l. c.* 111.—Zeylan.
brevifolia *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Java.
caespitosa *Santos in Journ. Arn. Arb.* xxv. 92 (1944).—China (Kwangtung); Indo-China (Tonkin); Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).*
conduplicata (*Santos*) *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 134 (1950): G. ciliata var. conduplicata.
decidua *Santos, l. c.* 158.—Zeylan.
deflexa *Santos, l. c.* 109.—Zeylan.
divergens *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 143 (1950).—Ins. Viti.
erecta *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 73 (1950).—Penins. Mal.
flexuosa *Santos, l. c.* 87.—Ind. or. (Bengal).
foliosa *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 142 (1950).—Ins. Viti.
fragilis *Santos in Journ. Arn. Arb.* xxv. 89 (1944).—Indo-China (Tonkin).*
geniculata *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 161 (1950).—Ind. or. (Mont. Nilgiri).
gracilis *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 142 (1950).—Ins. Viti.
himalayensis *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 78 (1950).—Ind. or. (Sikkim).
khasiana *Santos, l. c.* 76.—Ind. or. (Khasia).
laevis *Santos, l. c.* 146.—Zeylan.
lata *Santos, l. c.* 165.—Ind. or. (Madras).
linearis *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 143 (1950).—Ins. Viti.
linguiformis *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 119 (1950).—Ind. or. (Madras).
longiaristata *Santos, l. c.* 70.—Borneo.
longipila *Santos, l. c.* 151.—Ind. or. (Travancore).
maxima *Santos, l. c.* 89.—China (Hainan).
meeboldii *Santos, l. c.* 162.—Hab.?
mindanaënsis *Santos in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 135 (1943);* *et in Journ. Arn. Arb.* xxv. 93 (1944), descr. emend.—Ins. Philipp.*
munroana *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 64 (1950).—Ins. Viti.
muricola *Santos, l. c.* 123.—Ind. or. (Bombay).
nitens *Santos, l. c.* 127.—Siam.
pahangensis *Santos, l. c.* 133.—Penins. Mal.
palniensis *Santos, l. c.* 150.—Ind. or. (Madras).
papuana *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 1 (1942).—N. Guin.
parvispicula *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 118 (1950).—Ind. or. (Coorg).

GARNOTIA:—
philippinensis *Santos in Journ. Arn. Arb.* xxv. 94 (1944).—Ins. Philipp. (Bohol).*
puchiparensis *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., ii. 234 (1941).—Ind. or. (Madras).*
purpurascens *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 121 (1950).—Ind. or. (Bombay).
solitaria *Santos, l. c.* 95.—Ins. Viti.
spadicea *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Sumatra.
straminea *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 168 (1950).—Ind. or. (Madras).
subinvoluta *Santos, l. c.* 147.—Zeylan.
tenuis *Santos, l. c.* 116.—Ind. or. (Cochin; Travancore; Madras).
thomsonii *Santos, l. c.* 159.—Ind. or. (Madras).
tortuosa *Santos, l. c.* 94.—Austral. (Queensland).
verticillata *Santos, l. c.* 143.—Ind. or. (Madras).
villosa *Swallen in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 143 (1950).—Ins. Viti.
zelanica *Santos in Nat. & Applied Sci. Bull., Univ. Philipp.* x. 108 (1950).—Zeylan.

GARRETTIA Fletcher (Verbenac.).
cymarioides (*H. J. Lam & A. Meeuse*) *A. Meeuse in Blumea*, v. 68 (1942), in obs.: Vitex cymarioides.

GARRYA Dougl. ex Lindl. (Cornac.).
corvorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 16 (1943).—Guatem.

GARULEUM Cass. (Compos.).
sonchifolium (*DC.*) *Norlindh., Stud. Calend.* i. 425, indice (1943): Osteospermum sonchifolium.
tanacetifolium (*MacOwan*) *Norlindh, l. c.*: Osteospermum tanacetifolium.

GASOUL Adans. (Ficoidac.).
crystallinum (*L.*) *Rothm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 413 (1941): Mesembryanthemum crystallinum.
nodiflorum (*L.*) *Rothm. l. c.*: Mesembryanthemum nodiflorum.

GASTERIA Duval (Liliac.).
biformis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 18 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
joubertii *Poelln. l. c.* 20.—Afr. austr. (Cape Prov.).
×kewensis *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 131 (1908).—Hort.
kirsteana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 15 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
×lauchei (*Radl*) *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 131 (1908): Aloë lauchei.
loeriensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 22 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
×margaritifera *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 131 (1908).—Hort.
multiplex *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 16 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
patentissima *Poelln. l. c.* 19.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vlaaktensis *Poelln. l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GASTROCHILUS Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
siamensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 36 (1950).—Siam.

GASTROCOCOS Morales in Repert. Fis.-Nat. Cuba, i. 57 (1866); cf. L. H. Bailey in Gentes Herbarum, iv. 462 (1941). *PALMAE*.
armentalis *Morales, l. c.*; cf. *L. H. Bailey, l. c.*—Cuba.

GASTRODIA R. Br. (Orchidac.).
hayatae *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 580 (1941).—Siam.*
madagascariensis *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, i. 212 (1939), sine descr. lat.—Madag.
taiensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 579 (1941).—Siam.*

×**GASTROLEA** Walther (Liliac.).
×kewensis (*A. Berger*) *Uitew. in Succulenta*, 1949, 12 (1949): Gasteria kewensis.
×lauchei (*Radl*) *Uitew. l. c.* 13: Aloë lauchei.
×margaritifera (*A. Berger*) *Uitew. l. c.*: Gasteria margaritifera.

GASTROLOBIUM R. Br. (Legumin.).
bennettsianum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 179 (1942).—W. Austral.
glaucum *C. A. Gardner, l. c.* 180.—W. Austral.
pauciflorum *C. A. Gardner, l. c.* 179.—W. Austral.

GAULTHERIA L. (Ericac.).
amoena *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 340 (1950).—Colomb.
arfakana *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 215 (1942).—N. Guin.
dolichopoda *Airy Shaw in Kew Bull.* 1940, 321 (1941).—S. E. Tibet.
elassantha *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 339 (1950).—Colomb.
grata *A. C. Smith, l. c.* 343.—Colomb.
hypochlora *Airy Shaw in Kew Bull.* 1940, 324 (1941).—Ind. or. (Assam); Burma super.; China (Szechuan; Yunnan).
japonica (*A. Gray*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 509 (1941), in adnot.: Chiogenes japonica.
leiotheca *Sleum. l. c.* lxxii. 213 (1942).—N. Guin.
malayana *Airy Shaw in Kew Bull.* 1940, 304 (1941).—Penins. Mal.
meridensis *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 346 (1950).—Venez.
minuta *Merrill in Brittonia*, iv. 152 (1941).—Burma super.
nivea (*Anthony*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1940, 326 (1941): G. sinensis var. nivea.
notabilis *Anthony*; *Airy Shaw, l. c.* 312, descr. ampl.—China (Yunnan).
oreogena *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 342 (1950).—Colomb.
ornata *A. C. Smith, l. c.* 344.—Venez.
pyroloides *Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* i. 30 (1863).—Japon.
remyana *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 347 (1950): G. mucronata *Remy.*
schultesii *Camp in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 182 (1941).—Mexico.*
semi-infera (*C. B. Clarke*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1940, 306 (6 Feb. 1941), in adnot.; *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 508 (28 Feb. 1941), in adnot.: Diplycosia semi-infera.
stereophylla *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 342 (1950): G. serrulata *Danguy & Cherm.*
tanythrix *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 214 (1942).—N. Guin.
thymifolia *Stapf ex Airy Shaw in Kew Bull.* 1940, 322 (1941).—Ind. or. (Assam); Burma super.

GAYLUSSACIA H. B. & K. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
loxensis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 384 (1941).—Ecuador.
peruviana *Sleum. l. c.* 385.—Peruv.
tomentosa (*A. Gray*) *Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* xxiv. 443 (1897): G. frondosa var. tomentosa.

GAZANIA Gaertn. (Compos.).
maritima *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 260 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GEBOSCON Rafin. (Liliac.).
acetabulum *Rafin. Autikon Bot.* 61 (1840).—U.S.A. (Arkansas; Texas).
anisanthum *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).
carneum *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Oregon).
geminatum (*Rafin.*) *Rafin. l. c.* 60: Allium geminatum.
lanceolatum *Rafin. l. c.* 59.—Alpes; Sibir.
latifolium *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Oregon) vel Sibir.
proliferum *Rafin. l. c.* 60.—U.S.A. (Missouri).
rubrum *Rafin. l. c.* 61.—Sibir.
stenium (*Rafin.*) *Rafin. l. c.* 60: Allium stenium.
sulcatum *Rafin. l. c.* 61.—U.S.A. (Florida).
tenellum *Rafin. l. c.* 60.—U.S.A. (Florida).
triphylum *Rafin. l. c.* 59.—Sibir. vel U.S.A. (Oregon).
ursinum (*L.*) *Rafin. l. c.*: Allium ursinum.

GEISSASPIS Wight & Arn. (Legumin.).
minima *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 526 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.

GEISSOIS Labill. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
balansae *Brongn. & Gris ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 243 (1941).—N. Caled.
hippocastaneifolia *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
pentaphylla *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 110 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 86 (1950).—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
polyphylla *Lecard ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 244 (1941).—N. Caled.
trifoliolata *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

GEISSOMERIA Lindl. (Acanthac.).
gigantea *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 205 (1949).—Bras. (Minas Geraes).
perbracteosa *Rizzini, l. c.* viii. 334 (1948).—Bras. (S. Paulo).

GEISSORHIZA Ker-Gawl. (Iridac.).
burchellii *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 25 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
erosa (*Salisb.*) *R. C. Foster, l. c.* 52: Ixia erosa.
fourcadei (*L. Bolus*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 32 (1941), in obs.: Acidanthera fourcadei.
furva *Ker-Gawl. ex Baker, Handb. Irid.* 155 (1892).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ixioides *Schlechter ex R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 135, 43 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leipoldtii *R. C. Foster, l. c.* 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lewisae *R. C. Foster, l. c.* 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
louisabolusae *R. C. Foster, l. c.* 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
malmesburiensis *R. C. Foster, l. c.* 66.—Afr. austr. (Cape Prov.).
marlothii *R. C. Foster, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
montana *R. C. Foster, l. c.* 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ovalifolia *R. C. Foster, l. c.* 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rosea (*Klatt*) *R. C. Foster, l. c.* 48: Hesperantha rosea.
rubicunda *R. C. Foster, l. c.* 35.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sulphurascens *Schlechter ex R. C. Foster, l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).
teretifolia *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 48 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
umbrosa *G. J. Lewis, l. c.* 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

GELONIUM Roxb. (Euphorbiac.).
humberti *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 156 (1944), sp. nov. ad int.—Madag.
perrieri *Leandri, l. c.*—Madag.

GENDARUSSA Nees (Acanthac.).
montana (*Nees*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 4 (1948), in obs.: Hemichoriste montana.

GENETYLLIS DC. (Myrtac.).
alpestris *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.

GENIANTHUS Hook. f. (Asclepiadac.).
ellipticus (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 371 (1950): Leptadenia elliptica.

GENIOSTOMA J. R. & G. Forst. (Loganiac.).
archboldianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 408 (1942).—N. Guin.
arfakense *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 163 (1942).—N. Guin.*
brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 409 (1942).—Ins. Solomon (San Christoval).
calcicola *A. C. Smith in Sargentia*, i. 99 (1942).—Ins. Viti.
dallmannense *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 164 (1942).—N. Guin.*
gilgii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 409 (1942): G. stenophyllum *Gilg & Benedict.*
obtusum *Merrill & Perry, l. c.* 410.—N. Guin.

GENIOSTOMA:—
pulgarense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1808 (1913), sphalm. Goniostoma; vide *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 457 (1948).—Ins. Philipp. (Palawan).
randianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 409 (1942).—N. Guin.
stenocarpum *A. C. Smith in Sargentia*, i. 98 (1942).—Ins. Viti.

GENIPA L. (Rubiac.).
calophylla (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 94 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Casasia calophylla.
ciliolata (*C. Wright*) *Gomez de la Maza, l. c.* 11; *et l. c.*: Randia ciliolata.
nigrescens (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 83; *et l. c.*: Randia nigrescens.

GENISTA L. (Legumin.).
angustifolia *Schischk. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 59, 389 (1945).—Caucas.
artwinensis *Schischk. l. c.* 65, 390.—Transcaucas. (Georgia).
compacta *Schischk. l. c.* 58, 389.—Caucas.
millani *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, i. 208 (1941).—Marocc.*
pubescens *Láng in Syll. Pl. Nov., Ratisb.* i. 181 (1824).—Hungar.
suanica *Schischk. ex Grossheim*; *Schischk. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 68, 390 (1945), descr. ampl.—Transcaucas. (Georgia).
tenuispina *G. Sampaio in Ann. Sci. Acad. Polyt. Porto*, vi. (*Prodr. Fl. Portug.* 65) 42 (1911): G. germanica *Brot. Fl. Lusit.* ii. 90 (1804), non *L.*
teretifolia *Willk.*; *V. & P. Allorge in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 245 (1941), descr. ampl. et emend.—Hispan.

GENISTIDIUM I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxii. 113 (1941). *LEGUMINOSAE.*
dumosum *I. M. Johnston, l. c.*—Mexico.

GENITIA Nakai in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiii. 21 (1943). *CELASTRACEAE.*
batakensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 23: Euonymus batakensis.*
carnosus (*Hemsl.*) *Li & Hou in Taiwania*, i. 189 (1950): Euonymus carnosus.
tanakae (*Maxim.*) *Nakai in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 22 (1943): Euonymus tanakae.*

GENLISA Rafin. (Liliac.).
autumnalis (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 57 (1840): Scilla autumnalis.

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).
margaretae *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 529 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
nigrocaulis *Steyerm. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 657 (1948).—Venez.; Guiana Brit.
subviridis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 528 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.

GENTIANA L. (Gentianac.).
chosenica *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xix. 132 (1943): G. lactea *Nakai.*
cocuyana *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 437 (1945).—Colomb.
depressa *D. Don*; *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 296 (1941), descr. ampl.—Reg. Himal.
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 75 (1944).—Guatem.
kirishima-montana *Honda in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 27 (1949).—Japon.
lewisiae *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 76 (1944).—Guatem.
meyeri *Fabris in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiv. 71 (1949).—Argent.*
minor (*Maxim.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 27, 36 (1949); *et in Journ. Jap. Bot.* xxiii. 100 (1949): G. thunbergii var. minor.
pumilio *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 76 (1944).—Guatem.

GENTIANA:—
raupii *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 60 (1943).—Alaska; Canada (Mackenzie Distr.).
reflexifolia *Killip & Vargas in Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, viii. 218 (1944).—Peruv.
sugawarae *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxi. 147 (1947).—Sakhalin.
tatakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 110 (1943).—Formosa.*
tentyoënsis *Masamune, l. c.* xxxii. 1 (1942).—Formosa.
tenuicaulis *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 380 (1935).—China (Hopei).*
uncifolia *H. J. Lam in Blumea*, v. 578 (1945).—Celebes.*
×vaccarii *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, xix. 76 (1943).—Ital.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).
acuta (*Michx.*) *Hiit. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 25, 76 (1950): Gentiana acuta.
amarella (*L.*) *H. Smith in Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl.* (*Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 259 (1945): Gentiana amarella.
aurea (*L.*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana aurea.
baltica (*Murb.*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana baltica.
campestris (*L.*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana campestris.
glanduligera *Airy Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3431 (1943).—Nepal.*
maddeni (*C. B. Clarke*) *Airy Shaw, l. c.* sub t. 3431, in adnot.: Gentiana moorcroftiana var. maddeni.
moorcroftiana (*Wall. ex Griseb.*) *Airy Shaw, l. c.* sub t. 3431, p. 2, in adnot.: Gentiana moorcroftiana.
procera (*Holm*) *Hiit. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 25, 77 (1950): Gentiana procera.
tenella (*Rottb.*) *H. Smith in Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl.* (*Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 259 (1945): Gentiana tenella.
uliginosa (*Willd.*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana uliginosa.

GEOBLASTA Barb. Rodr. (Orchidac.).
penicillata (*Reichb. f.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. 1. 198 (1940), in obs.: Chloraea penicillata.*

GEOCHARIS Ridley (Zingiberac.).
macrostemon (*K. Schum.*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 221 (1950): Alpinia macrostemon.
secundiflora (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 223: Alpinia secundiflora.

GEOFFRAEA L. (Legumin.).
decorticans (*Gillies ex Hook. & Arn.*) *Burkart in Darwiniana*, ix. 19 (1949): Gourliea decorticans.*

GEONOMA Willd. (Palmae).
allenii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 204 (1943).—Panamá.*
brachystachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 23 (1940).—Ecuador.
campylostachys *Burret, l. c.* 24.—Ecuador.
cernua *Burret, l. c.*—Ecuador.
condensata *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 209 (1943).—Panamá.*
costatifrons *L. H. Bailey, l. c.* 206.—Panamá.*
hodgeorum *L. H. Bailey apud Hodge in Caribbean Forester*, iii. 108 (1942).—Ind. occ. (Dominica).*
insignis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 28 (1940).—Ecuador.
macrophylla *Burret, l. c.* 27.—Ecuador.
maguirei *L. H. Bailey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 102 (1948).—Guiana Bat.*
plurinervia *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 99 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
polyclada *Burret, l. c.* 26.—Ecuador.
saramaccana *L. H. Bailey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 104 (1948).—Guiana Bat.*
tenuifolia *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 25 (1940).—Ecuador.

GEOPHILA D. Don (Rubiac.).
exigua *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 429 (1944).—China (Kwangtung).
repens (*L.*) *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 281 (1949): Rondeletia repens.

GEOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).
megaphylla *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 228 (1950).—Penins. Mal.
montana (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 229: Carenophila montana.
sericea (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Conamomum sericeum.
tahanensis *Holttum, l. c.* 232.—Penins. Mal.
taipingensis *Holttum, l. c.* 230.—Penins. Mal.

GERANIUM L. (Geraniac.).
aristisepalum *H. E. Moore in Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 63 (1943): G. aristatum *Small.**
attenuilobum *G. N. & F. F. Jones in Rhodora*, xlv. 40 (1943).—U.S.A. (Calif.).
ayavacense *Willd. ex H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. Pl.* v. 231 (1822), sphalm. agavacense; vide *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 516 (1949).—Peruv.
californicum *G. N. & F. F. Jones in Rhodora*, xlv. 38 (1943).—U.S.A. (Calif.).
concinnum *G. N. & F. F. Jones, l. c.* 36.—U.S.A. (Calif.).
crenatifolium *H. E. Moore in Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 38 (1943): G. crenatum *S. Wats.**
culminicola *H. E. Moore, l. c.* 95.—Guatem.*
ferganense *Bobrov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 713 (1949).—As. centr. (Thian Shan).
foetidum *L. Fl. Monspel.* 21 (1756).—Gallia.
gentryi *H. E. Moore in Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 74 (1943).—Mexico.*
guatemalense *Knuth*; *H. E. Moore, l. c.* 88, descr. emend.—Am. centr.*
hintonii *H. E. Moore, l. c.* 80.—Mexico.*
hystricinum *H. E. Moore, l. c.* 72.—Mexico.*
latilobum *H. E. Moore, l. c.* 70.—Mexico.*
oaxacanum *H. E. Moore, l. c.* 30.—Mexico.*
potosinum *H. E. Moore, l. c.* 41.—Mexico.*
repens *H. E. Moore, l. c.* 78: G. pulchrum *Morton.**
sophiae *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 28 (1948).—As. centr. (Ferghana).*
sublaevispermum *H. E. Moore in Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 69 (1943).—Mexico.*
tracyi *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 219 (1942).—Venez.
unguiculatum *H. E. Moore in Contrib. Gray Herb.*, No. 146, 24 (1943).—Mexico.*

GERARDIA L. (Scrophulariac.).
calycosa (*Mackenzie & Bush*) *Fernald in Rhodora*, li. 84 (1949): Dasystoma calycosa.
flammea *Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 412 (1791); vide *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* xl. 124 (1913).—U.S.A. (S. E. States).

GERMANEA Lam. (Labiat.).
urticifolia *Lam. Encycl.* ii. 690, 691 (1786).—Afr.?

GETHYLLIS L. (Amaryllidac.).
angelicae *Dinter & G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 521 (1941).—Afr. austr.-occ.

GEUM L. (Rosac.).
filipes *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 402 (1941); vide *M. E. Peck in Madroño*, vi. 134 (1941), sphalm. pro G. gracilipes.
glabricaule *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 255, 616 (1941).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
gracilipes (*Piper*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 402 (1941), sphalm. filipes; vide *M. E. Peck in Madroño*, vi. 134 (1941): Potentilla gracilipes.
latifolium *Rafin. Autikon Bot.* 172 (1840).—Sibir.
potaninii *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 255 (1941): G. ranunculoides *Léveillé.*
renifolium *Rafin. Autikon Bot.* 172 (1840).—U.S.A. (Oregon) vel Sibir.

GEUNSIA Blume (Verbenac.).
furfuracea (*Bakh.*) *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 612 (1945): Callicarpa pentandra f. furfuracea.

GEUNSIA Neck. (Acanthac.).
fastuosa (*L.*) *Rafin. Fl. Tellur.*, Pt. 4, 61 (1838); vide *Merrill, Index Rafinesq.* 223 (1949): Justicia fastuosa.

GHINIA Schreb. (Verbenac.).
boxiana *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942): G. spinosa *Britton & P. Wilson*, non Tamonea spinosa *Sw.*
cardenasi *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 504 (1941).—Boliv.

GIADOTRUM Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 300 (1948). *APOCYNACEAE.*
dongnaiense (*Pierre ex Pitard*) *Pichon, l. c.*: Cleghornia dongnaiensis.
malaccense (*Hook. f.*) *Pichon, l. c.*: Baissea malaccensis.

GIBBAEUM Haw. (Ficoidac.).
dubium (*N. E. Brown*) *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Rimaria dubia.
tischleri *H. D. Wulff in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* iii. 55 (1949), cum descr. lat.: G. haagei *Schwantes ex Jacobsen.**

GIBBARIA Cass. (Compos.).
ilicifolia (*L.*) *Norlindh, Stud. Calend.* i. 364 (1943): Osteospermum ilicifolium.*
scabra (*Thunb.*) *Norlindh, l. c.* 360: Osteospermum scabrum.*

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniac.).
abramsii (*A. Brand*) *Mason & A. D. Grant in Madroño*, ix. 216 (1948): G. arenaria var. abramsii.
bridgesii (*Greene*) *Wherry in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 197 (1946): Callisteris bridgesii.
calothyrsa *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 95 (1943).—Mexico.
clokeyi *Mason in Madroño*, vi. 202 (1942).—U.S.A. (Nevada).*
gilmanii *Jepson, Fl. Calif.* iii. 192 (1943).—U.S.A. (Calif.).
mohavensis (*Mason*) *Putnam, Death Valley Handb.* 47 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Linanthus mohavensis.
platyloba *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 95 (1943).—Mexico.
ripleyi *Barneby ex Ripley in Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* x. 22 (1942), in obs.; *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 129 (1942).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
salticola *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 199 (1943): G. alpina *Eastw.*
stewartii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 94 (1943).—U.S.A. (Texas); Mexico.

GIRONNIERA Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 150 (1940).—China (Yunnan).

GISEKIA L. (Ficoidac.).
paniculata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 443 (1949).—Congo Belg.

GITARA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
panamensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 192 (1945).—Panamá.

GLADIOLUS L. (Iridac.).
bowkeri *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 29 (1941), in obs.: Montbretia pauciflora.
caffensis *Cufod. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., clvi. I. 471 (1947).—Aethiop.*
gracilicaulis *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 29 (1941), in obs.: G. flexuosus *Baker.*
graminifolius (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 26, in obs.: Acidanthera graminifolia.
ixioides (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 32, in obs.: Acidanthera ixioides.
monticola *G. J. Lewis, l. c.* xiv. 85 (1948): G. tabularis *Eckl.*
nerineoides *G. J. Lewis in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 994 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
praelongitubus *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 27 (1941).—Afr. austr.
sabulosus *G. J. Lewis, l. c.* 31, in obs.: Acidanthera brevicollis.
stokoei *G. J. Lewis in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1004 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
venustus *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 56 (1941): G. formosus *Klatt.*
vomerculus *Ker-Gawl. Irid. Gen.* 142 (1827): G. hastatus *Ker-Gawl. in Bot. Mag., Lond.* xxxviii. t. 1564 (1813),* non *Thunb.*

GLADIOPAPPUS Humbert in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 181 (1948). *COMPOSITAE*.
vernonioides *Humbert, l. c.*—Madag.*

GLANDULARIA J. F. Gmel. (Verbenac.).
crithmifolia (*Gillies & Hook.*) *Schnack & Covas in Darwiniana*, vi. 475 (1944): Verbena crithmifolia.
dissecta (*Willd.*) *Schnack & Covas, l. c.*: Verbena dissecta.
flava (*Gillies & Hook.*) *Schnack & Covas, l. c.*: Verbena flava.
hookeriana *Covas & Schnack in Rev. Argent. Agron.* xii. 57 (1945).—Argent.*
laciniata (*L.*) *Schnack & Covas in Darwiniana*, vi. 475 (1944): Erinus laciniatus.*
megapotamica (*Spreng.*) *Cabrera & Dawson in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., v. 357 (1944): Verbena megapotamica.
mendocina (*Phil.*) *Covas & Schnack in Rev. Argent. Agron.* xi. 96 (1944), in obs.: Verbena mendocina.
origenes (*Phil.*) *Schnack & Covas in Darwiniana*, vi. 475 (1944): Verbena origenes.
parodii *Covas & Schnack in Rev. Argent. Agron.* xi. 94 (1944).—Argent.*
perakii *Covas & Schnack, l. c.* 89.—Argent.*
phlogiflora (phlogiphlora) (*Cham.*) *Schnack & Covas in Darwiniana*, vi. 475 (1944): Verbena phlogiflora.
platensis (*Spreng.*) *Schnack & Covas, l. c.*: Verbena platensis.
radicans (*Gillies & Hook.*) *Schnack & Covas, l. c.*: Verbena radicans.
santiaguensis *Covas & Schnack in Rev. Argent. Agron.* xi. 92 (1944).—Argent.*
stellarioides (*Cham.*) *Schnack & Covas in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 284 (1946), in obs.: Verbena stellarioides.
sulphurea (*D. Don*) *Schnack & Covas in Darwiniana*, vi. 475 (1944): Verbena sulphurea.
tristachya (*Tronc. & Burkart*) *Schnack & Covas in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 284 (1946), in obs.: Verbena tristachya.

GLAUCOSCIADIUM B. L. Burtt & P. H. Davis in Kew Bull. 1949, 229 (1949). *UMBELLIFERAE*.
cordifolium (*Boiss.*) *B. L. Burtt & P. H. Davis, l. c.*: Siler cordifolium.

GLAZIOCHARIS Taub. ex Warm. (Burmanniac.).
abei *Akasawa in Journ. Jap. Bot.* xxv. 193 (1950).—Japon.*

GLAZIOVIANTHUS G. M. Barroso in Rev. Bras. Biol. vii. 114 (1947). *COMPOSITAE*.
purpureus *G. M. Barroso, l. c.* 115.—Bras. (Goyaz).*

GLEADOVIA Gamble & Prain (Orobanchac.).
kokonorica *K. Keng in Sunyatsenia*, vii. 3 (1948).—China (Kokonor).*

GLECHOMA L. (Labiat.).
brevituba *Kuprian. in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 236 (1948).—China (Szechuan).*
grandis (*A. Gray*) *Kuprian. l. c.* 237: Nepeta glechoma var. grandis.*
longituba (*Nakai*) *Kuprian. l. c.* 236: G. hederacea var. longituba.*

GLEDITSIA L. (Legumin.).
assamica *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., ii. 231 (1941).—Ind. or. (Assam).*

GLINUS Loefl. ex L. Gen. Pl., ed. 5, 208 (1754). *FICOIDACEAE*.
microphyllus *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 445 (1949).—Congo Belg.

GLOBBA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
curtisii *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 35 (1950).—Penins. Mal.

GLOBULARIA L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
×cunyi *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 846 (1938).—Gallia.
davisiana *O. Schwarz in Kew Bull.* 1949, 309 (1949).—As. Min. (Anatolia).*

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
amentuligerum (*Muell. Arg.*) *Croizat in Sargentia*, i. 46 (1942): Phyllanthus amentuliger.
calciphilum *Croizat, l. c.*—Ins. Viti.

GLOCHIDION:—
christophersenii *Croizat in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvii. No. 16, 213 (1943).—Samoa.*
gillespiei *Croizat in Sargentia*, i. 46 (1942).—Ins. Viti.
marquesanum (*Forest Brown*) *Croizat, l. c.* 48: G. ramiflorum var. marquesanum.

GLOCKERIA Nees (Acanthac.).
glabra *Leonard in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 60 (1941).—Mexico.*
reflexiflora *Leonard in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 465 (1941).—Panamá.*

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).
sclerophyllum *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 97 (1950).—Colomb.

GLOMERARIA Cav. (Amaranthac.).
alba (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 16 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Amaranthus albus.
blitum (*L.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: Amaranthus blitum.
graecizans (*L.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: Amaranthus graecizans.
livida (*L.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: Amaranthus lividus.
oleracea (*L.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: Amaranthus oleraceus.
polygonoides (*L.*) *Cav. l. c.* 17; cf. *Rothm. l. c.*: Amaranthus polygonoides.
tricolor (*L.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: Amaranthus tricolor.

GLORIOSA L. (Liliac.).
verschuurii *Hoog in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxv. 22 (1950).—Hab. ?*

GLOSARITHYS Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 49, in clavi, 54 (1949). *ACANTHACEAE*.

GLOSSOCALYX Benth. (Monimiac.).
zenkeri *Wagner in Bot. Archiv*, xliv. 1 (1943).—Cameroons.

GLOSSONEMA Decne. (Asclepiadac.).
haussknechtii *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 80 (1941), sine descr. lat.—Persia.*
hispidum *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 146 (1941).—Somaliland.

GLOSSOPETALON A. Gray (Celastrac.).
clokeyi (*Ensign*) *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 112 (1942): Forsellesia clokeyi.
planitierum (*Ensign*) *St. John, l. c.*: Forsellesia planitierum.
texense (*Ensign*) *St. John, l. c.*: Forsellesia texensis.

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).
surrectum (*Haw.*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 236 (1950): Mesembryanthemum surrectum.

GLUTINARIA Rafin. (Labiat.).
acuminata *Rafin. Autikon Bot.* 122 (1840).—Sibir.

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).
californica *A. A. Beetle in Madroño*, viii. 161 (1946).—U.S.A. (Calif.).
cookei *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 348 (1941).—U.S.A. (Calif.).*
×digenea *Domin in Acta Bot. Bohem.* xiv. 163 (1943).—Bohem.
×janseni *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 65 (1935).—Gallia.

GLYCINE L. (Legumin.).
koidzumii *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 110 (1943).—Ins. Liukiu.
uncinata (*L.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 350 (1943): Dolichos uncinatus.

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).
boreana *Narayan. ex Tanaka*; *Narayan. in Rec. Bot. Surv. India*, xiv. No. 2, 45 (1941), descr. ampl.—Ind. or. (Assam).*
cymosa (*Kurz*) *Narayan. l. c.* 26: G. cyanocarpa var. cymosa.*
elongata *Bakh. f. in Blumea*, vi. 366 (1950): Murraya longifolia.

GLYCOSMIS:—
mansiana *Narayan. in Rec. Bot. Surv. India*, xiv. No. 2, 48 (1941).—Burma.*
paraphylliana *Narayan. l. c.*—Penins. Mal.*
parkeri *Narayan. l. c.* 52.—Ins. Mergui.*
parviflora (*Sims*) *Little in Phytologia*, ii. 463 (1948): Limonia parviflora.
perakensis *Narayan. in Rec. Bot. Surv. India*, xiv. No. 2, 59 (1941).—Penins. Mal.*
petelotii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 216 (1945).—Indo-China (Tonkin).
pilosa *Narayan. in Rec. Bot. Surv. India*, xiv. No. 2, 36 (1941).—Ins. Andaman; Ins. Nicobar.*
pseudo-sapindoides *Narayan. l. c.* 57.—Burma (Tenasserim).*
touranensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 216 (1945).—Indo-China (Anam).
trichanthera *Guillaumin, l. c.*—Indo-China (Anam).

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).
inermis *Boros in Bot. Közl.* xli. 37 (1944).—Hungar.
subinermis (*Uechtr. & Sint. ex Aschers. & Graebn.*) *Boros, l. c.*: G. echinata var. subinermis.

GLYPHAEA Hook. f. (Tiliac.).
brevis (*Spreng.*) *Monachino in Phytologia*, ii. 484 (1948): Capparis brevis.

GLYPTOPETALUM Thwait. (Celastrac.).
acutorhombifolium (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 619 (1941): Euonymus acutorhombifolius.
annamense *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 783 (1949),* sine descr. lat.; *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 47 (1950).—Indo-China (Anam).
longepedunculatum *Tardieu, ll. cc.*—Indo-China (Anam).*
matsudai (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 619 (1941): Euonymus matsudai.
poilanei *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 785 (1949),* sine descr. lat.; *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 47 (1950).—Indo-China (Anam).

GNAPHALIUM L. (Compos.).
burkartii *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 10 (1948).—Argent.*
dodii *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 84 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
dominici-saccardoi *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 44 (1940).—Abyss.
grazielae *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* vii. 278 (1947).—Bras. (Federal Distr.).*
hawaiiense *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxvi. 507 (1949).—Ins. Sandvic.*
hiemale *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* vii. 278 (1947).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).*
makranicum *K. H. Rechinger & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 224 (1950).—Persia.*
panniforme *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 268 (1943): G. pannosum *A. Gray*.
peregrinum *Fernald in Rhodora*, xlv. 479 (1943).—U.S.A. (Calif.; E. States); Am. austr.-or.*
philippii *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 164 (1941): G. fastigiatum *R. Phil.*
platense *Cabrera, l. c.* 167.—Argent.*
punae *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 7 (1948).—Argent.*
santanicum *Cabrera, l. c.* 12.—Argent.*
schultzii (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 14: Merope schultzii.
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 99 (1944).—Guatem.
subfalcatum *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 174 (1941).—Argent.
viridescens *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 15 (1948): Merope virescens.

GNETUM L. (Gnetac.).
melinonii *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvii. 66 (1945).—Guiana Gall.

GNIDIA L. (Thymelaeac.).
fraterna (*N. E. Brown*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* x. 63 (1944): Arthrosolen fraternus.
insignis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 111 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

GNIDIA :—
meisneriana *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* x. 63 (1944): Arthrosolen inconspicuus.
rorida (*S. Moore*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 425 (1916): Lasiosiphon roridus.
sericocephala (*Meisn.*) *M. Moss in Bothalia*, iv. 190 (1941): Arthrosolen sericocephalus.

GOCHNATIA H. B. & K. (Compos.).
argentina (*Cabrera*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 42 (1950): Moquinia argentina.*
argyrea (*Dusén ex Malme*) *Cabrera, l. c.*: Moquinia argyrea.
barrosii *Cabrera, l. c.* 46.—Bras. (Minas Geraes).*
blanchetiana (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 42: Baccharis blanchetiana.
brasiliensis *Cabrera, l. c.*: Conyza racemosa.
cinerea (*DC.*) *Cabrera, l. c.*: Moquinia cinerea.
cratensis (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 43: Moquinia cratensis.
gardnerii (*Baker*) *Cabrera, l. c.*: Moquinia gardnerii.
haumaniana *Cabrera, l. c.* 44.—Parag.*
lanuginosa (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 43: Moquinia lanuginosa.
lucida (*Baker*) *Cabrera, l. c.*: Moquinia lucida.
macrocephala (*Rusby*) *Cabrera, l. c.* 41: Moquinia macrocephala.
mollissima (*Malme*) *Cabrera, l. c.* 43: Moquinia mollissima.
oligocephala (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.*: Moquinia oligocephala.
orbiculata (*Malme*) *Cabrera, l. c.*: Moquinia orbiculata.
paniculata (*Less.*) *Cabrera, l. c.*: Spadonia paniculata.
paraguariensis *Cabrera, l. c.* 47.—Parag.*
polymorpha (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 43: Spadonia polymorpha.
rusbyana *Cabrera, l. c.* 41: Moquinia boliviana.
sordida (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 43: Spadonia polymorpha var. sordida.
velutina (*Bong.*) *Cabrera, l. c.* 44: Moquinia velutina.

GOLDFUSSIA Nees (Acanthac.).
anfractuosa (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 230 (1944): Strobilanthes anfractuosa.
apoënsis (*Elmer*) *Bremek. l. c.* 231: Hypoëstes apoënsis.
articulata (*Imlay*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes articulata.
austinii (*C. B. Clarke ex W. W. Smith*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes austinii.
dasysperma (*Kurz*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes dasysperma.
dimorphotricha (*Hance*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes dimorphotricha.
geniculata (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes geniculata.
hancockii (*C. B. Clarke ex W. W. Smith*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes hancockii.
hupehensis (*W. W. Smith*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes hupehensis.
kerrii (*Craib*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes kerrii.
kinabaluensis (*Stapf*) *Bremek. l. c.* 229: Strobilanthes kinabaluensis.
mearnsii (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 232: Strobilanthes mearnsii.
multidens (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes multidens.
oligocephala (*T. Anders. ex C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes oligocephala.
palawanensis (*Elmer*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes palawanensis.
pluriformis (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes pluriformis.
psilostachys (*C. B. Clarke ex W. W. Smith*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes psilostachys.
rex (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes rex.
scoriarum (*W. W. Smith*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes scoriarum.
speciosa (*Blume*) *Bremek. l. c.* 227: Strobilanthes speciosa.
talangensis *Bremek. l. c.* 228.—Sumatra.

GOMESA R. Br. (Orchidac.).
erectiflora *A. D. Hawkes in Lloydia*, xiii. 227 (1950).—Colomb.

GOMPHANDRA Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
annamensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 132 (1947).—Indo-China (Anam).
camchayensis *Gagnep. l. c.* 133.—Cambodia.
carrii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 239 (1940).—N. Guin.
chingiana (*Hand.-Mazz.*) *Sleum. l. c.* 238: Stemonurus chingianus.
kerrii *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 747 (1948), sine descr. lat.—Indo-China (Laos).
mollis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 175 (1942).—Indo-China (Tonkin).
montana (*Schellenb.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 238 (1940): Stemonurus montanus.
oligantha *Sleum. l. c.*: G. pauciflora (*Merrill*) *Merrill*.
pallida *Sleum. l. c.*: Stemonurus gracilis.
papuana (*Becc.*) *Sleum. l. c.*: Platea papuana.
petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 176 (1942).—Indo-China (Tonkin).
pseudoprasina *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 240 (1940).—N. Guin.
quadrifida (*Blume*) *Sleum. l. c.* 238: Stemonurus quadrifidus.
ramuensis (*Lauterb.*) *Sleum. l. c.*: Stemonurus ramuensis.
sawiensis (*Birnie*) *Sleum. l. c.*: Stemonurus sawiensis.
schoepfiifolia *Sleum. l. c.* 241.—N. Guin.
scorpioidea *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 133 (1947).—Indo-China (Anam).
tetrandra (*Wall.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 238 (1940): Lasianthera tetrandra.
tonkinensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 134 (1947).—Indo-China (Tonkin; Anam).
viridis (*Schellenb.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 239 (1940): Stemonurus viridis.
zygomorpha (*Pulle*) *Sleum. l. c.*: Stemonurus zygomorphus.

GOMPHICHIS Lindl. (Orchidac.).
altissima *Renz in Candollea*, xi. 253 (1948).—Colomb.*
bogotensis *Renz, l. c.* 247.—Colomb.*
cladotricha *Renz, l. c.* 256.—Colomb.*
cundinamarcae *Renz, l. c.* 252.—Colomb.*
macbridei *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 58 (1941).—Peruv.*
montana *L. O. Williams in Lilloa*, vi. 242 (1941).—Venez.*
plantaginifolia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 217 (1944): Stenoptera plantaginea.
psilosepala *Renz in Candollea*, xi. 245 (1948).—Venez.*

GOMPHOLOBIUM Sm. (Legumin.).
papuanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 400 (1942).—N. Guin.

GOMPHOSTEMMA Wall. (Labiat.).
callicarpoides (*Yamamoto*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 4 (1942), in obs.: Taitonia (sphalm. Taitoa) callicarpoides.
formosana *Masamune, l. c.*—Formosa.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).
ciliata *Rafin. Autikon Bot.* 152 (1840).—Ind. or.
discolor *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 34 (1920).—Boliv.*
glutinosa *R. E. Fries, l. c.* 28.—Boliv.*
lanceolata *R. E. Fries, l. c.* 26.—Argent.*
lanceolata *Rafin. Autikon Bot.* 152 (1840).—Bras.
mandonii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 22 (1920).—Boliv.*
mendocina (*R. Phil.*) *R. E. Fries, l. c.* 33, sub fig., 36, in obs.: Chnoanthus mendocinus.*
paranensis *R. E. Fries, l. c.* 36.—Bras. (Paraná).
platycephala *R. E. Fries, l. c.* 25.—Argent.*
potosiana *Suesseng. & Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 6 (1950).—Boliv.
tarijensis *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 27 (1920).—Boliv.*
tomentosa (*Griseb.*) *R. E. Fries, l. c.* 34, in obs.: Gossypianthus tomentosus.*

GONATOPUS Engl. (Arac.).
latilobus *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 397 (1941).—Tanganyika Terr.

GONGROTHAMNUS Steetz (Compos.).
corradianus *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 111 (1943).—Abyss.

GONGYLOLEPIS Schomb. (Compos.).
colombiana (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 51 (1950): Neocaldasia colombiana.
maroana *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 237 (1943).—Venez.*

GONIOCLADUS Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 86 (1940). *PALMAE.*
petiolatus *Burret, l. c.* 87.—Ins. Viti.

GONIOSTOMA Elmer, Leafl. Philipp. Bot. v. 1808 (1913) (Magnoliac.); vide v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 457 (1948), sphalm. pro **Geniostoma** J. R. & G. Forst. (Loganiac.).

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
catanduanensis *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 39 [195] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon; Catanduanes).
chartaceus *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 364 (1943).—Indo-China (Tonkin).
cheliensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 122 (1940).—China (Yunnan).
howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 60 (1940).—China (Hainan).*
tenasserimensis *Biswas in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxi. 309 (1942).—Burma (Tenasserim).*

GONOCARYUM Miq. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
litorale (*Blume*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 233 (1940): Stemonurus litoralis.
pavieanum *Pierre ex Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 755 (1948), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).*
poilanei *Gagnep. l. c.*, sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).
adenophorus *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 10 (1950).—Venez.
albomarginatus (*Pittier*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 242 (1941): Exolobus albomarginatus.
argentinensis *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 240 (1944).—Argent.*
aristolochiifolius (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 242 (1941): Fischeria aristolochiifolia.
arizonicus (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Lachnostoma arizonicum.
calycosus (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 242: Fimbristemma calycosa.
chiapensis (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.*: Vincetoxicum chiapense.
chiriquensis (*R. E. Woodson*) *R. E. Woodson, l. c.* 462: Vincetoxicum chiriquense.
cteniophorus (*Blake*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Vincetoxicum cteniophorum.
dasystephanus (*Blake*) *R. E. Woodson, l. c.*: Vincetoxicum dasystephanum.
friesii (*Malme*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 234 (1944): Pseudibatia friesii.*
fuscoviolaceus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 462 (1941).—Panamá.
gonoloboides (*Greenm.*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Lachnostoma gonoloboides.
lanugiflorus *R. E. Woodson, l. c.* 282.—Guatem.
lasiostemma (*Hemsl.*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Lachnostoma lasiostemma.
levigatus *Rafin. Autikon Bot.* 183 (1840).—U.S.A. (Carolina; Florida).
lilloanus *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 237 (1944).—Argent.*
longipetiolatus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 282 (1941).—Guatem.
oblongifolius (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 243: Trichostelma oblongifolium.
ophioglossa *R. E. Woodson, l. c.* xxix. 366 (1942).—Panamá.

GONOLOBUS:—
schreiterii *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 236 (1944).—Argent.*
stenanthus (*Standley*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 243 (1941): Vincetoxicum stenanthum.
stenosepalus (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.*: Fimbristemma stenosepala.
steyermarkii *R. E. Woodson, l. c.* 283.—Guatem.
surinamensis *Jonker in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, iv. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 338 (1940).—Guiana Bat.
trachyanthus (*Greenm.*) *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xiv. 419 (1943): G. caudatus var. trachyanthus.
versicolor *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 80 (1944).—Guatem.

GONOPYRUM Fisch. & Mey. (Polygonac.).
articulatum (*L.*) *Small, Fl. S. E. U. S.* 373 (1903); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Polygonum articulatum.

GONYSTYLUS Teijsm. & Binn. (Gonystylac.; Thymelaeac., Gen. Pl.).
augescens *Ridley in Kew Bull.* 1946, 43 (1946); *Airy Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3474 (1947);* *et in Kew Bull.* 1950, 143 (1950),* descr. ampl.—Borneo.
bancanus (*Miq.*) *Kurz in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. 171 (1864): Aquilaria bancana.
brunnescens *Airy Shaw in Kew Bull.* 1950, 138 (1950).—Penins. Mal.; Borneo.
confusus *Airy Shaw, l. c.* 1947, 10 (1947).—Penins. Mal.; Ins. Lingga.
keithii *Airy Shaw, l. c.* 13.—Borneo.
macrocarpus *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 96 (1950).—Ins. Solomon.
macrophyllus (*Miq.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1947, 9 (1947): Aquilaria macrophylla.
micranthus *Airy Shaw, l. c.* 1950, 142 (1950).—Borneo.
pendulus *Airy Shaw, l. c.* 141.—Borneo.
punctatus *A. C. Smith in Sargentia*, i. 65 (1942).—Ins. Viti.*
stenosepalus *Airy Shaw in Kew Bull.* 1947, 9 (1947), in adnot.—Borneo.
velutinus *Airy Shaw, l. c.* 1950, 140 (1950).—Sumatra; Borneo?
warburgianus *Gilg ex Domke in Biblioth. Bot.* xxvii. Heft 111, 5, 8 (1934), in obs.—Borneo?

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiac.).
spicata (*Lam.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 106 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Lygistum spicatum.

GOODENIA Sm. (Goodeniac.).
hilliana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 197 (1942).—W. Austral.
subauriculata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 33 (1947).—Austral. (N. Territory; Queensland).

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).
commelinoides *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 298 (1942).—Ins. Liukiu.
major *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 68 (1942).—Guatem.*
sonoharae *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 297 (1942).—Ins. Liukiu.

GORDONIA Ellis (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
bidoupensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 119 (1942).—Indo-China (Anam).
gigantiflora *Gagnep. l. c.* 120.—Indo-China (Laos; Anam).
intricata *Gagnep. l. c.* 121.—Indo-China (Anam).
yunnanensis (*Hu*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 307 (1944): Polyspora yunnanensis.

GORMANIA Britton (Crassulac.).
glandulifera (*L. F. Henderson*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 343 (1944): Cotyledon glandulifera.*

GOSSYPIOIDES Skovsted in Journ. Genet. xxxi. 287 (1935), sine descr. lat.; J. B. Hutchinson in New Phytol. xlvi. 131 (1947). *MALVACEAE.*
brevilanatum (*Hochr.*) *J. B. Hutchinson, l. c.* 132: Gossypium brevilanatum.

GOSSYPIOIDES:—
kirkii (*Mast.*) *Skovsted in Journ. Genet.* xxxi. 287 (1935); *J. B. Hutchinson in New Phytol.* xlvi. 131 (1947): Gossypium kirkii.

GOSSYPIUM L. (Malvac.).
areysianum (*Defl.*) *J. B. Hutchinson, Silow & S. G. Stephens, Evol. Gossypium*, 30 (1947): Fugosia areysiana.
bani (*Watt*) *Prokh. in Journ. Bot. URSS*, xxxii. 69 (1947): G. nanking var. bani.
bickii *Prokh. l. c.* 65: Fugosia pedata.
jumelianum (*Tod.*) *Prokh. l. c.* 77: G. maritimum var. jumelianum.
perrieri (*Hochr.*) *Prokh. l. c.* 71: G. herbaceum var. perrieri.
rosei *Prokh. l. c.* 72: Cienfuegosia palmeri.
sericatum *Prokh. l. c.* 73.—Mexico.
somalense (*Gürke*) *J. B. Hutchinson, Silow & S. G. Stephens, Evol. Gossypium*, 31 (1947): Cienfuegosia somalensis.
sturtianum *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxiv. 9 (1947): Sturtia gossypioides.
timorense *Prokh. in Journ. Bot. URSS*, xxxii. 64 (1947): G. javanicum *Decne.*
trilobum (*Sessé & Moc. ex DC.*) *Skovsted in Journ. Genet.* xxxi. 288 (1935): Ingenhouzia triloba.
zaitzevii *Prokh. in Journ. Bot. URSS*, xxxii. 70 (1947).—As. centr. (Tadjikistan.; Sinkiang).

GOUANIA Jacq. (Rhamnac.).
humberti *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 29 (1943).—Madag.
polystachya *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 47 (1940).—Ecuador.
rosei *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 20 (1950): G. mexicana *Rose.*

GOULDIA A. Gray (Rubiac.).
antiqua (*Fosberg*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 517 (1944): [G. terminalis var. antiqua].
cordata (*Wawra*) *Skottsb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxxi. A. No. 4, 14 (1944), in obs.: G. sandwicensis var. cordata.*
gracilis (*Fosberg*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 517 (1944): [G. terminalis f. gracilis].
kaala (*Fosberg*) *Skottsb. l. c.* 466: [G. terminalis var. kaala].
macrothyrsa (*Fosberg*) *Skottsb. l. c.*: [G. terminalis var. macrothyrsa].
ovata (*Wawra*) *Skottsb. l. c.*: [G. sandwicensis var. ovata].
purpurea (*Fosberg*) *Skottsb. l. c.*: [G. terminalis var. purpurea].

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).
candelabrum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 321 (1941).—Peruv.
cinna *Macbride, l. c.*—Peruv.
fantastica *R. E. Schult. & L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 306 (1949).—Colomb.*
grandifolia *Gleason in Phytologia*, iii. 352 (1950).—Colomb.
hitchcockii *Gleason in Brittonia*, vii. 83 (1950).—Venez.
phoenicea *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 377 (1941).—Ecuador.

GRANGEA Adans. (Compos.).
domingensis (*Cass.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 115 (1889); *Ensayo Farm. Cuba*, 85 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Egletes domingensis.
hippioides *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 37 (1950).—Afr. austr.-occ.

GRAPTOPETALUM Rose (Crassulac.).
filiferum (*S. Wats.*) *Whitehead in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 69 (1943), cum descr. ampl.: Sedum filiferum.*

GRAPTOPHYLLUM Nees (Acanthac.).
insularum (*A. Gray*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 118 (1942): Eranthemum insularum.

GRATIOLA L. (Scrophulariac.).
macrantha *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 311 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 67 (1948).—U.S.A. (S. E. States).
uruguayensis *Herter & Melch. ex Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 101 (1939).—Urug.*

GRAVESIA Naud. (Melastomatac.).
baroni *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 97 (1945).—Madag.
lamiana *H. Perrier, l. c.* 96.—Madag.
mirabilis *H. Perrier, l. c.* 95.—Madag.
scripta *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.
serpens *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.
stipulata *H. Perrier, l. c.* 100.—Madag.

GRAVISIA Mez (Bromeliac.).
capitata (*Schult. f.*) *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 57 (1941): Hohenbergia capitata.*

GREIGIA Regel (Bromeliac.).
collina *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 286 (1949).—Colomb.*
danielii *L. B. Smith in Caldasia*, v. 1 (1948).—Colomb.*
exserta *L. B. Smith, l. c.* iii. 238 (1945).—Colomb.*
mulfordii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 286 (1949).—Colomb.*
nubigena *L. B. Smith, l. c.* 287.—Colomb.*
racinae *L. B. Smith, l. c.* 288.—Colomb.*
sanctae-martae *L. B. Smith, l. c.* 289.—Colomb.*
steyermarkii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 35 (1945).—Guatem.*

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).
albiflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 79 (1944).—Austral. (Queensland).
alpina *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.
aquifolium *Lindl. l. c.*, in adnot.—Austral. or.
candicans *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 170 (1942).—W. Austral.
dielsiana *C. A. Gardner, l. c.* 169.—W. Austral.
nana *C. A. Gardner, l. c.* 168.—W. Austral.
obliquistigma *C. A. Gardner, l. c.* 169.—W. Austral.
rufa *C. A. Gardner, l. c.* 168.—W. Austral.
umbellifera *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxi. 21 (1947).—S. Austral.
variabilis *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.

GREWIA L. (Tiliac.).
annamica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 69 (1943).—Indo-China (Anam).
brachypoda *C. Y. Wu in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xvi. 162 (1946).—China (Yunnan).
bulot *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 69 (1943).—Indo-China (Anam).
falcata *C. Y. Wu in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xvi. 161 (1946).—China (Yunnan).
kainantensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 166 (1943).—China (Hainan).
langsonensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 70 (1943).—Indo-China (Tonkin).
lantsangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 134 (1940).—China (Yunnan).
makranica *K. H. Rechinger & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 300 (1950).—Persia.

GRIAS L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
foetidissima *Dugand in Caldasia*, i. No. 3, 31 (1941).—Colomb.*

GRIFFINIA Ker-Gawl. (Amaryllidac.).
hookeri *Kraenzl. in Engl. Bot. Jahrb.* l. Beibl. 112, 7 (1913), in obs., nomen provis.: G. dryades *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* xcv. t. 5786 (1869),* non *Roem.*

GRIMALDIA Schrank (Legumin.).
fagonioides (*Vogel*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 375 (1945): Cassia fagonioides.
orenocensis (*Spruce ex Benth.*) *Pittier, l. c.*: Cassia orenocensis.

GRINDELIA Willd. (Compos.).
obovatifolia *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 147 (1942).—Mexico.
tehuelches (*Speg.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 243 (1944): Haplopappus tehuelches.

GRISSEEA Bakh. f. in Blumea, vi. 392 (1950). *APOCYNACEAE.*
apiculata *Bakh. f. l. c.*—Java.

GROSSERA Pax (Euphorbiac.).
aurea *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 274 (1949).—Afr. Lusit. Or.
elongata *Hutchinson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 294 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).*

GRUBBIA Bergius (Grubbiac.; Santalac., Gen. Pl.).
gracilis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 39 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GRUSONIA F. Reichb. ex K. Schum. (Cactac.).
hamiltonii *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 68 (1941), nomen subnudum.—Calif. infer.*

GUADUA Kunth (Gramin.).
ribbentropii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 148 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Bambusa tacuara.
riograndensis (*Dutra*) *Herter, l. c.*; *et l. c.*: Bambusa riograndensis.

GUAREA Allem. (Meliac.).
carinata *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 16 (1943).—Bras. (Amaz.).
cartaguenya *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 70 (1950).—Colomb.
caulobotryis *Cuatrec. l. c.* 69.—Colomb.
chalde *Cuatrec. l. c.* 74.—Colomb.
chirriactensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 167 (1944).—Guatem.
concinna *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 309 (1948).—Guiana Brit. et Gall.
corrugata *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 72 (1950).—Colomb.
jelskiana (*Harms*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 764 (1949): Ruagea jelskiana.
mancharra *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 71 (1950).—Colomb.
megaphylla *Cuatrec. l. c.* 73.—Colomb.
microsepala (*Harms*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 767 (1949): Ruagea microsepala.
polymera *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 98 (1948).—Ecuador.*
raimondii (*Harms*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 771 (1949): Ruagea raimondii.
rubrisepala *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 73 (1950).—Colomb.
tessmannii (*Harms*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 773 (1949): Ruagea tessmannii.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonac.).
allenii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 336 (1950).—Panamá.
alta *R. E. Fries, l. c.*—Colomb.*
brachypoda *R. E. Fries in Kew Bull.* 1948, 231 (1948).—Guiana Brit.
calimensis *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 332 (1950).—Colomb.
calva *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 9 (1948).—Venez.
cardoniana *R. E. Fries, l. c.*—Venez.; Guiana Brit.
chiriquiensis *R. E. Fries, l. c.* 11.—Panamá.
chocoënsis *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 333 (1950).—Colomb.
choroniensis *Tamayo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 210 (1942), in obs.—Venez.
columbiana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 335 (1950).—Colomb.*
dumetorum *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 12 (1948).—Panamá.*
dura *R. E. Fries*; *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 334 (1950), descr. ampl.—Venez.
elegantissima *R. E. Fries, l. c.* 338.—Colomb.*
flavovirens *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 10 (1948).—Venez.*

GUATTERIA:—
glaberrima *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 3 (1947).—Ecuador.
longepetiolata *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 6 (1948).—Colomb.*
macropetala *R. E. Fries, l. c.* 7.—Colomb.
metensis *R. E. Fries, l. c.* 6.—Colomb.*
ovalifolia *R. E. Fries*; *R. E. Fries in Kew Bull.* 1948, 230 (1948), descr. ampl.—Guiana Brit.
pacifica *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 337 (1950).—Colomb.
paludosa *R. E. Fries in Kew Bull.* 1948, 231 (1948).—Guiana Brit.
panamensis (*R. E. Fries*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 335 (1950): G. costaricensis subsp. panamensis.
pastazae *R. E. Fries, l. c.* xxxiii. A. No. 9, 5 (1947).—Ecuador.*
procera *R. E. Fries in Kew Bull.* 1948, 230 (1948).—Guiana Brit.
sphaerantha *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 334 (1950).—Colomb.*
velezii *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 8 (1948).—Venez.*
venezuelana *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 110 (1941).—Venez.*
williamsii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 332 (1950).—Venez.

GUETTARDA L. (Rubiac.).
baladensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 13 (1944).—N. Caled.
caatingae *Suesseng. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 164 (1943).—Bras. (Bahia).
granulata (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 104 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Stenostomum granulatum.
heterosepala *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 13 (1944).—N. Caled.
mephitica *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
pauciflora (*C. Wright*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 104 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Stenostomum pauciflorum.
rotundata (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 34; *et l. c.*: Stenostomum rotundatum.
wagapensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 14 (1944).—N. Caled.

GUIBOURTIA Benn. (Legumin.).
arnoldiana (*De Wild. & Th. Dur.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 403 (1949): Copaiba arnoldiana.
carrissoana (*M. A. Exell*) *J. Léonard, l. c.* 404: Copaifera carrissoana.
chodatiana (*Hassler*) *J. Léonard, l. c.* 401: Copaifera chodatiana.
coleosperma (*Benth.*) *J. Léonard, l. c.* 403: Copaifera coleosperma.
confertiflora (*Benth.*) *J. Léonard, l. c.* 401: Copaifera confertiflora.
conjugata (*Bolle*) *J. Léonard, l. c.* 402: Gorskia conjugata.
demeusei (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 403: Copaifera demeusei.
dinklagei (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Copaifera dinklagei.
ehie (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 404: Copaifera ehie.
fissicuspis (*Pittier*) *J. Léonard, l. c.* 402: Copaifera fissicuspis.
hymenifolia (*Moric.*) *J. Léonard, l. c.* 401: Copaifera hymenifolia.
leonensis *J. Léonard, l. c.* xx. 271 (1950).—Sierra Leone.
liberiensis *J. Léonard, l. c.* 276.—Liberia.*
pellegriniana *J. Léonard, l. c.* xix. 405 (1949).—Congo Gall.; Gabon.*
schliebenii (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 404: Copaifera schliebenii.
sousae *J. Léonard, l. c.* xx. 270 (1950).—Afr. Lusit. Or.
tessmannii (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* xix. 404 (1949): Copaifera tessmannii.
vuilletiana (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 631 (1950), in obs.: Copaifera vuilletiana.

GUIDONIA Mill. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
alba (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 64 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Casearia alba.
hirsuta (*Sw.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 94; *et l. c.*: Casearia hirsuta.
hirta (*Sw.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 64; *et l. c.*: Casearia hirta.
laetioides (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 55; *et l. c.*: Zuelania laetioides.
nitida (*Jacq.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 28; *et l. c.*: Casearia nitida.
parvifolia (*Willd.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 93; *et l. c.*: Casearia parvifolia.
ramiflora (*Vahl*) *Gomez de la Maza, l. c.* 64; *et l. c.*: Casearia ramiflora.
rosauriana *Gomez de la Maza, l. c.* 11; *et l. c.*: 'Casearia eriophora'.
stipularis (*Vent.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 54; *et l. c.*: Casearia stipularis.
sylvestris (*Sw.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 95; *et l. c.*: Casearia sylvestris.

GUIOA Cav. (Sapindac.).
amabilis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 76 (1943).—N. Guin.*
capillacea *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 293 (1950).—Ins. Viti.
chrysea *A. C. Smith in Sargentia*, i. 54 (1942).—Ins. Viti.
krempfii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 30 (1947).—Indo-China (Anam).

GUIZOTIA Cass. (Compos.).
×candussioi *Ciferri in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, ii. 136 (1944).—Aethiop.
×villosula *Ciferri, l. c.*—Aethiop.

GUNNERA L. (Haloragac.).
eastwoodae *St. John in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 391 (1946).—Ins. Sandvic.*
kaalaënsis (*Kraj.*) *St. John, l. c.* 392: G. petaloidea var. kaalaënsis.*
makahaënsis *St. John, l. c.* 394.—Ins. Sandvic.*
mauiensis (*Kraj.*) *St. John, l. c.* 389: G. petaloidea var. mauiensis.*
molokaiensis *St. John, l. c.* 388.—Ins. Sandvic.*

GURANIA Cogn. (Cucurbitac.).
angustiflora *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 5, 25 (1942).—Colomb.
brevisepala *Cuatrec. l. c.* 22.—Colomb.
castroi *Cuatrec. l. c.* 26.—Colomb.
dugandii *Cuatrec. l. c.* ii. 141 (1943).—Colomb.*
heteromorpha *Cuatrec. l. c.* 143.—Colomb.*
macrantha *Cuatrec. l. c.* 145.—Colomb.*
macrotricha *Cuatrec. l. c.* i. No. 5, 23 (1942).—Colomb.
nervosa *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
orteguazensis *Cuatrec. l. c.* ii. 147 (1943).—Colomb.*
polypoda *Cuatrec. l. c.* i. No. 5, 21 (1942).—Colomb.
sararensis *Cuatrec. l. c.* 24.—Colomb.
vaupesana *Cuatrec. l. c.* 21.—Colomb.

GUTIERREZIA Lag. (Compos.).
espinosae *Vargas in Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xxiv. 82 (1949);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
leucantha *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 61 (1941).—Argent.*
longipappa *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 266 (1943).—U.S.A. (Texas).

GUTZLAFFIA Hance (Acanthac.).
birmanica *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 155 (1944).—Burma.
graminea (*Imlay*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes graminea.

GUYA Frapp. ex Cordem. Fl. Réunion, 350 (1895). *FLACOURTIACEAE.*
caustica *Frapp. ex Cordem. l. c.*—Réunion.
integrifolia (*Willd.*) *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 269 (1940): Prockia integrifolia.

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
amplectens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 292 (1949).—Colomb.*
cryptantha *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 5, 6 (1942).—Colomb.*
diffusa *L. B. Smith, l. c.* v. 2 (1948).—Colomb.*
pungens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 293 (1949).—Colomb.*
radiata *L. B. Smith, l. c.* 294.—Colomb.*
stricta *L. B. Smith, l. c.* 297.—Colomb.*
superba *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 290 (1942).—Costa Rica.*

GYMNACRANTHERA Warb. (Myristicac.).
ibutii *Holth. in Blumea*, v. 183 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).*

GYMNADENIA R. Br. (Orchidac.).
×zardinii *Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, xxiii. 14 (1947).—Ital.

GYMNANTHES Sw. (Euphorbiac.).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 122 (1944).—Guatem.

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).
foetidum *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 133 (1941).—China (Yunnan).*
khandalense *Santapau in Kew Bull.* 1948, 486 (1949).—Ind. or. (Bombay).
longiretinaculatum *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 136 (1941).—China (Yunnan).*
yunnanense *Tsiang, l. c.* 131.—China (Yunnan).*

×**GYMNIGRITELLA** G. Camus (Orchidac.).
engadinensis *Gsell in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lvi. 600 (1946).—Helvet.

GYMNOCACTUS Backeb. (Cactac.).
gielsdorfianus (*Werderm.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1942, Pt. 1, 23 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus gielsdorfianus.
saueri (*Bödeker*) *Backeb. l. c.* 1941, Pt. 2, 59 (1942); *et l. c.*: Echinocactus saueri.
subterraneus (*Backeb.*) *F. Schwarz in Cact. Journ. Brit.* xi. 16 (1949): Echinocactus subterraneus.*

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
deeszianum *Dölz in Kakteenkunde*, 1943, 54 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hab.?
froehlichianum (*K. Schum.*) *Osten in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Ser. 2, v. No. 1, 77 (1941);* vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinocactus froehlichianus].
guanchinense *Schütz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 32 (1948), sine descr. lat.—Argent.*
schroederianum *Osten in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, Ser. 2, v. No. 1, 60 (1941).—Urug.*
vatteri *Buining in Succulenta*, 1950, 66 (1950).—Argent.*

GYMNOSIPHON Blume (Burmanniac.).
nana (*Fukuyama & Suzuki*) *Tuyama in Ic. Pl. As. Or.* iii. 239 (1940): Burmannia nana.
okamotoi *Tuyama, l. c.*—Ins. Palau.*

GYMNOSPORIA Hook. f. (Celastrac.).
bailadillana *Narayan. in Journ. Ind. Bot. Soc.* xx. 191 (1941).—Ind. or. (Orissa).*
beniensis *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 269 (1947).—Congo Belg.
chevalieri *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 799 (1949),* sine descr. lat.; *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 44 (1950).—Indo-China (Anam).
commiphoroides *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 181 (1942).—Madag.
linearis (*L. f.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 149 (1942); cf. *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 116, 26 (1946): Celastrus linearis.

GYMNOSTACHYUM Nees (Acanthac.).
glomeratum (*Blume*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 22 (1948), cum descr. ampl.: Justicia glomerata.
subacaule (*Zoll.*) *Bremek. l. c.* 21, in obs.: Odontostigma subacaule.

GYNANDRIRIS Parl. (Iridac.).
maricoides (*Regel*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 217 (1937), in obs.: Iris maricoides.

GYNOCHTHODES Blume (Rubiac.).
trukensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 18 (1942).—Ins. Carolin. (Truk).

GYNOSTEMMA Blume (Cucurbitac.).
burmanica *King ex Chakrav. in Ind. Journ. Agric. Sci.* xvi. 86 (1949), sphalm. Gymnostemma, sine descr. lat.—Burma.

GYNOXYS Cass. (Compos.).
aquifolia *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 12 (1950).—Venez.
arnicae *Cuatrec. l. c.* 2.—Colomb.
bracteolata *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 33 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 59 (1944).—Colomb.*
cochabambensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiv. 194 (1949).—Boliv.*
flexopedes *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 13 (1950).—Colomb.
florulenta *Cuatrec. l. c.* 4.—Colomb.
hirsutissima *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 34 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 60 (1944).—Colomb.*
induta *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 9 (1950).—Colomb.
laurata *Cuatrec. l. c.* 5.—Colomb.
miniphylla *Cuatrec. l. c.* 11.—Ecuador.
paramuna *Cuatrec. l. c.* 7.—Colomb.
parvifolia *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 33 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 59 (1944).—Colomb.*
perbracteosa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 1 (1950).—Colomb.
puracensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 32 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 58 (1944).—Colomb.*
rimbachii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 10 (1950).—Ecuador.
sancti-antonii *Cuatrec. l. c.* 9.—Colomb.
subcinerea *Cuatrec. l. c.* 6.—Colomb.
subhirsuta *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 35 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 61 (1944).—Colomb.
vargasiana *Cabrera in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 121 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
venulosa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 8 (1950).—Colomb.
verrucosa *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 312 (1946).—Venez.

GYNURA Cass. (Compos.).
somalensis (*Chiov.*) *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 112 (1943): Senecio somalensis.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
cephalotes (*Schrenk*) *Raikova in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 115 (1924): [G. fastigiata var. cephalotes].
confertifolia *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* lii. 42 (1943).—As. Min. (Lycia).
corymbosa *Rafin. Autikon Bot.* 25 (1840).—U.S.A. (Florida).
mucronifolia *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 40 (1940).—Persia.*
nudicaulis *Rafin. Autikon Bot.* 26 (1840).—Carpath.
pseudomelampoda *Gauba & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 39 (1940).—Persia.*
scariosifolia *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 1 (1946).—Persia.*
suffruticosa *Rafin. Autikon Bot.* 26 (1840).—Carpath.

GYRINOPS Gaertn. (Thymelaeac.).
moluccana (*Miq.*) *Quisumb. in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 404 (1946): Lachnolepis moluccana.

GYRINOPSIS Decne. (Thymelaeac.).
grandifolia (*Domke*) *Quisumb. in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 406 (1946): Aquilaria grandifolia.
parvifolia *Quisumb. l. c.* 405.—Ins. Philipp. (Luzon).
pubifolia *Quisumb. l. c.* 406.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
salicifolia (*Ridley*) *Quisumb. l. c.* 407: Gyrinops salicifolia.

GYROMIA Nutt. (Liliac.).
acuminata *Rafin. Autikon Bot.* 125 (1840): Medeola virginica.
cuneata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).

GYROSTEMON Desf. (Phytolaccac.).
pungens *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 120 (1838), in adnot.—Austral. or.

GYROTAENIA Griseb. (Urticac.).
trujilloana *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 134 (1950).—Santo Domingo.*

H

HAAGEOCEREUS Backeb. (Cactac.).
climaxanthus (*Werderm.*) *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 148 (1942): Binghamia climaxantha.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
arachnea *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 140 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
baliensis *J. J. Smith in Blumea*, v. 297 (1943).—Ins. Sunda (Bali).
carvalhoi *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 31 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
cavatibrachia *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 273 (1942).—Abyss.; Kenya Col.
coeloglossoides *Summerhayes, l. c.* 261.—Uganda.
decurvirostris *Summerhayes, l. c.* 275.—N. Rhodesia.
dentifera *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 46 (1941).—Peruv.*
edgari *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 278 (1942).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
eggelingii *Summerhayes, l. c.* 257.—Uganda; Kenya Col.
egregia *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 428 (1949).—Cameroons; Kenya Col.
fastor *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 1, xii. I. 71 (1940).—Bras.*
fluminensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 41 (1939).—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).*
greenei *Jepson in Leafl. West. Bot.* iv. 260 (1946): H. maritima *Greene*.
jaegeri *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 124 (1948); *et l. c.* 1949, 427 (1949), descr. emend.—Sierra Leone; Guinea Gall.
keniensis *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 270 (1942).—Kenya Col.
ligulata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 47 (1941).—Peruv.
maritima *Rafin. Herb. Rafinesq.* 74 (1833); vide *Fernald in Rhodora*, xlviii. 10 (1946).—U.S.A. (N. Jersey).
mayersii *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 41 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
megapotamensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 41 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
mello-leitonii *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 25 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
nematocerata *Tang & F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 39 (1940).—China (Yunnan).
neomexicana *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 731 (1941): Platanthera stricta.
paranaguensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 105 (1950).—Bras. (Paraná).*
parvicalcarata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 49 (1941).—Peruv.*
plurifoliata *Tang & F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 40 (1940).—China (Yunnan).
pubipetala *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ* x.. 266 (1942).—Nyasaland.

HABENARIA:—
pumiloides *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 53 (1941).—Peruv.*
purpurascens (*Rydb.*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 731 (1941): Limnorchis purpurascens.
rotundifolia *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 141 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
scrotiformis *L. O. Williams in Sargentia*, i. 7 (1942).—Ins. Viti.*
septentrionalis *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 731 (1941): H. borealis var. viridiflora *Cham.*
splendentior *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 427 (1949).—N. Rhodesia; Congo Belg.
supplicans *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 267 (1942).—Angola; N. Rhodesia.
tenuifolia *Summerhayes, l. c.* 269: H. hymenophylla *Schlechter* (1915).
umbratilis *Ames & L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 59 (1941).—Mexico.
uncatiloba *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 348 (1943).—Peruv.
unifoliata *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 276 (1942).—Angola; N. Rhodesia.

HABRANTHUS Herb. (Amaryllidac.).
caeruleus (*Griseb.*) *Traub in Plant Life*, vi. 60 (1950): Amaryllis caerulea.
juncifolius *Traub & Hayward in Herbertia*, xii. 40 (1947).—Argent.
teretifolius (*C. H. Wright*) *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll.* 145 (1949): Hippeastrum teretifolium.

HACKELIA Opiz (Boraginac.).
amethystina *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 125 (1942).—U.S.A. (Calif.).
leonotis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 239 (1948).—Mexico.
longituba *I. M. Johnston, l. c.* 237.—U.S.A. (Calif.).
skutchii *I. M. Johnston, l. c.* 238.—Guatem.
stricta *I. M. Johnston, l. c.*—Mexico.

HACKELOCHLOA Kuntze (Gramin.).
porifera (*Hackel*) *Rhind, Grasses Burma*, 77 (1945): Manisuris porifera.

HADONGIA Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 30 (1950). *BIGNONIACEAE.*
eberhardtii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

HAEMATOSTEMON Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
guianensis *Sandwith in Kew Bull.* 1950, 133 (1950).—Guiana Brit.

HAEMOCHARIS Salisb. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
curtyana (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 15 (1889); *Ensayo Farm. Cuba*, 20 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Laplacea curtyana.
wrightii (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, ll. cc.*; *et l. c.*: Laplacea wrightii.

HAITIELLA L. H. Bailey in Contrib. Gray Herb., No. 165, 7 (1947). *PALMAE.*
ekmanii (*Burret*) *L. H. Bailey, l. c.*: Coccothrinax ekmanii.*

HAKEA Schrad. (Proteac.).
collina *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 79 (1944).—Austral. (Queensland).
invaginata *B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3438 (1943).—W. Austral.*
muelleriana *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 267 (1948): H. flexilis *F. Muell.**
salicifolia (*Vent.*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1941, 33 (1941): Embothrium salicifolium.

HALENIA Borkh. (Gentianac.).
cuatrecasasii *C. K. Allen in Rev. Acad. Colomb.* v. 37 (1942).—Colomb.
euryphylla *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 459 (1941).—Panamá.
garcia-barrigae *C. K. Allen in Caldasia*, ii. 364 (1944).—Colomb.
insignis *C. K. Allen, l. c.*—Colomb.
nivalis *C. K. Allen, l. c.* 365.—Colomb.
occulta *C. K. Allen in Rev. Acad. Colomb.* v. 37 (1942).—Colomb.

HALENIA:—
phyllophora *C. K. Allen in Caldasia*, ii. 363 (1944).—Colomb.
venezuelensis *C. K. Allen, l. c.* 366.—Venez.

HALERPESTES Greene (Ranunculac.).
lancifolia (*Bertol.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 136 (1939): Ranunculus lancifolus.
tricuspis (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 135: Ranunculus tricuspis.

HALICACABUS (Bunge) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 4, 216 (1937), in obs. *LEGUMINOSAE.*
[Astragalus sect. Halicacabus Bunge.]
willisii (*Popov*) *Nevski, l. c.*, in obs.: Astragalus willisii.

HALIMOCNEMIS C. A. Mey. (Chenopodiac.).
aequipila *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xxviii. 246 (1943).—Transcasp.

HALIMOLOBOS Tausch (Crucif.).
mollis (*Hook.*) *Rollins in Rhodora*, xliii. 480 (1941): Turritis mollis.
multiracemosus (*S. Wats.*) *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 260 (1943): Sisymbrium multiracemosum.
parryi (*Hemsl.*) *Rollins, l. c.* 249: Sisymbrium parryi.*
perplexus (*L. F. Henderson*) *Rollins, l. c.* 256: Sisymbrium perplexum.*
whitedii (*Piper*) *Rollins in Rhodora*, xliii. 481 (1941): Arabis whitedii.

HALOCHARIS Moq. (Chenopodiac.).
brachyura *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 137 (1945).—Mesopotam.*
syriaca *Eig, l. c.* 136.—Syria.*

HALORAGIS J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
glabrescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 216 (1942).—Austral. (Queensland).
paucidentata *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 335 (1940).—Ins. Philipp. (Mindanao).
sanguinea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 162 (1948).—N. Guin.

HALOSCIASTRUM Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, x. 54 (1941). *UMBELLIFERAE.*
crassum *Koidz. l. c.*—Corea.

HALOSICYOS Crovetto in Bol. Soc. Argent. Bot. ii. 84 (1947). *CUCURBITACEAE.*
ragonesei *Crovetto, l. c.* 87.—Argent.*

HAMADRYAS Comm. (Ranunculac.).
paniculata *Hook. f. Fl. Antarct.* ii. 548 (1847).—Argent.

HAMAMELIS L. (Hamamelidac.).
×intermedia *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 69 (1945).—Cult.

HAMELIA Jacq. (Rubiac.).
macrantha *Little in Caribbean Forester*, ix. 274 (1948): H. grandiflora *Spruce ex Wernh.*

HAMMADA Iljin in Journ. Bot. URSS, xxxiii. 582 (1948). *CHENOPODIACEAE.*
cashemiriana *Iljin, l. c.* 583, nomen.—Kashmir.
griffithii (*Moq.*) *Iljin, l. c.*: Caroxylon griffithii.
leptoclada (*Popov*) *Iljin, l. c.*: Arthrophytum leptocladum.
multiflora (*Moq.*) *Iljin, l. c.*: Anabasis multiflora.
ramosissima *Iljin, l. c.*, nomen: Anabasis ramosissima *Boiss.* (nomen).
recurva (*Bunge ex Boiss.*) *Iljin, l. c.*: Haloxylon recurvum.
salicornica (*Moq.*) *Iljin, l. c.*: Caroxylon salicornicum.
scoparia (*Pomel*) *Iljin, l. c.*: Haloxylon scoparium.
tamariscifolia (*Pau*) *Iljin, l. c.*: Haloxylon tamariscifolium.
thomsoni (*Bunge ex Boiss.*) *Iljin, l. c.*: Haloxylon thomsoni.
wakhanica (*Paulsen*) *Iljin, l. c.*: Anabasis wakhanica.

HAMPEA Schlechtend. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
albipetala *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 192 (1949).—Colomb.

HANIFFIA Holttum in Gard. Bull. Singapore, xiii. 123 (1950). *ZINGIBERACEAE.*
cyanescens (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 124: Elettariopsis cyanescens.

HAPALINE Schott (Arac.).
colaniae *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 134 (1941).—Indo-China (Tonkin).
kerrii *Gagnep. l. c.*—Siam.

HAPALORCHIS Schlechter (Orchidac.).
micrantha (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. ii. 291 (1945): Spiranthes micrantha.*

HAPALOSIA Wall. ex Wight & Arn. (Caryophyllac.).
loeflingiae *Wall. ex Wight & Arn. Prodr.* 358 (1834).—Ind. or.

HAPLOËSTHES A. Gray (Compos.).
robusta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 121 (1941).—Mexico.

HAPLOLOBUS H. J. Lam (Burserac.).
salomonensis *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 101 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 92 (1950).—Ins. Solomon.

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).
[Aplopappus Cass.]
havardii *Waterf. in Rhodora*, xlv. 352 (1943).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
johnstonii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 18 (1941).—Mexico.
linearis (*Rydb.*) *Dayton in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 101, 157 (1931), in obs.: Macronema lineare.
peirsonii (*Keck*) *Howell in Leafl. West. Bot.* vi. 86 (1950): H. eximius subsp. peirsonii.
pseudobaccharis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 47 (1950).—Mexico.

HAPLOPHANDRA Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 301 (1948). *APOCYNACEAE.*
gracilipes (*Stadelm.*) *Pichon, l. c.*: Echites gracilipes.

HAPLOPHRAGMA Dop (Bignoniac.).
sulfureum (*Kurz*) *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 227 (1946), in obs.: Heterophragma sulfureum.

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).
[Aplophyllum A. Juss.]
ciscaucasicum (*Rupr.*) *Grossheim & Vved. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 218 (1949): H. villosum var. ciscaucasicum.
khorasanicum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 302 (1950).—Persia.
leptomerum *Lincz. & Vved. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 731 (1949).—Pamir; Alai.*
multicaule *Vved. l. c.*—As. centr. (Thian Shan).
pumiliforme *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 46 (1943).—As. Min. (Pisidia).
ramosissimum (*Paulsen*) *Vved. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 214 (1949): H. obtusifolium var. ramosissimum.
tenuisectum *Lincz. & Vved. l. c.* 732.—Pamir; Alai.

HAPLOPHYTON A. DC. (Apocynac.).
crooksii (*L. Benson*) *L. Benson in Amer. Journ. Bot.* xxx. 630 (1943): H. cimicidum var. crooksii.

HARADJANIA K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvii. 93 (1950). *COMPOSITAE.*
thiebauti (*Genty*) *K. H. Rechinger, l. c.*: Jurinea thiebauti.

HARGASSERIA Schiede & Deppe ex C. A. Mey. (Thymelaeac.).
aronifolia (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 56 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Linodendron aronifolium.
venosa (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 45; *et l. c.*: Linodendron venosum.

HARIOTA Adans. (Cactac.).
herminiae *C. Porto & Castellanos in Rodriguésia*, v. No. 14, 353 (1941).—Bras. (S. Paulo).*

HARPALYCE DC. (Legumin.).
alaini *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 14 (1950).—Cuba.*
angustiflora *León & Alain, l. c.* 13.—Cuba.*
maisiana *León & Alain, l. c.* 15.—Cuba.*

HARPOCHILUS Nees (Acanthac.).
trimerocalyx *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, viii. 359 (1948).—Bras. (Piauhy).*

HARPULLIA Roxb. (Sapindac.).
longithyrsifera *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 78 (1943).—N. Guin.*

HARRISIA Britton (Cactac.).
hurstii *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 96 (1941).—Hispaniola.*

HARTIA Dunn (Theac.).
cordifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 65 (1945).—China (Kwangsi).
laotica *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 121 (1942).—Indo-China (Laos).
nitida *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 422 (1944).—China (Kwangtung).

HARTOGIOPSIS H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, x. 194 (1942). *CELASTRACEAE.*
trilobocarpa (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 195: Hartogia trilobocarpa.

HASELTONIA Backeb. in Blätter Sukkulentenk. i. 3 (1949); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

HASSELTIA H. B. & K. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
tomentulosa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 98 (1950).—Colomb.

HAUMANIA J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 453 (1949). *MARANTACEAE.*
danckelmaniana (*J. Braun & K. Schum.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 162 (1950): Trachyphrynium danckelmanianum.
liebrechtsiana (*De Wild. & Th. Dur.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 454 (1949): Trachyphrynium liebrechtsianum.

HAUYA Moc. & Sessé ex DC. (Onagrac.).
glauca *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 89 (1950).—Honduras.

HAWORTHIA Duval (Liliac.).
atro-fusca *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 41 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
baccata *G. G. Smith, l. c.* x. 20 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
batesiana *Uitew. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iii. 101 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
beanii *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* x. 137 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
broteriana *Resende in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xv. 159 (1941).—Afr. austr.
carrissoi *Resende, l. c.* 161.—Afr. austr. (Cape Prov.).
comptoniana *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 76 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dekenahii *G. G. Smith, l. c.* x. 140 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
fouchei *Poelln. in Succulenta*, xxii. 28 (1940).—Afr. austr.
fulva *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 101 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
globosiflora *G. G. Smith, l. c.* xvi. 11 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
graminifolia *G. G. Smith, l. c.* viii. 247 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
guttata *Uitew. in Desert Pl. Life*, xix. 101 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
heidelbergensis *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 42 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
henriquesii *Resende in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xv. 160 (1941).—Afr. austr.
janseana *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* vi. 45 (1940).—Afr. austr.?*
kewensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 57 (1940).—Afr. austr.
leightonii *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 10 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lepida *G. G. Smith, l. c.* x. 21 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HAWORTHIA:—
lisbonensis *Resende ex Pinto-Lopes in Agron. Lusit.* vi. 152 (1944),* sine descr. lat.; *Resende in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ii. 175 (1946).—Afr. austr.*
longebracteata *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 75 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
luteorosea *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* v. 88 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.?).*
×mantelii *Uitew. in Succulenta*, 1947, 37 (1947), hybr. artef.—Hort.*
marlothiana *Resende in Fedde, Repert.* xlviii. 116 (1940), in obs.—Afr. austr.
marumiana *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* vi. 33 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
mundula *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 8 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
musculina *G. G. Smith, l. c.* xiv. 49 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
nitidula *Poelln. in Desert Pl. Life*, xi. 192 (1939); cf. *J. R. Brown in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 89 (1946).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
nortieri *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 13 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
otzenii *G. G. Smith, l. c.* xi. 72 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
poellnitziana *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* v. 137 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ramosa *G. G. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* x. 22 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
revendettii *Uitew. in Cactuss. en Vetpl.* vi. 44 (1940).—Afr. austr.*
rubrobrunnea *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 57 (1940).—Afr. austr.
skinneri (*A. Berger*) *Resende in Mem. Soc. Brot.* ii. 77 (1943): Apicra skinneri.*
submaculata *Poelln. in Desert Pl. Life*, xi. 194 (1939); cf. *J. R. Brown in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 10 (1942).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
tauteae *Archibald in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 992 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ubomboënsis *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 818 (1941).—Swaziland.*
uitewaaliana *Poelln. in Cactuss. en Vetpl.* v. 115 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
wittebergensis *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 245 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HAYLOCKIA Herb. (Amaryllidac.).
briquetii (*Macbride*) *Hume in Proc. Florida Acad. Sci.* ii. 91 (1938), in obs.: Zephyranthes briquetii.
parvula (*Killip*) *Hume, l. c.*, in obs.: Zephyranthes parvula.
pseudo-colchicum (*Kraenzl.*) *Hume, l. c.*, in obs.: Zephyranthes pseudo-colchicum.

HAZUNTA Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 207 (1948). *APOCYNACEAE.*
angustifolia *Pichon, l. c.* 208.—Madag.
coffeoides (*Boj. ex A. DC.*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana coffeoides.
graciliflora *Pichon, l. c.* 209.—Madag.
membranacea (*A. DC.*) *Pichon, l. c.* 208: Tabernaemontana membranacea.
modesta (*Baker*) *Pichon, l. c.* 207: Tabernaemontana modesta.
silicicola *Pichon, l. c.* 208.—Madag.
subcaudata *Pichon, l. c.* 209.—Madag.
velutina *Pichon, l. c.* 208.—Madag.

HEBE Comm. (Scrophulariac.).
albiflora *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 257 (1943).—N. Guin.*
brockiei *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 28 (1942).—N. Zel.
ciliata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 258 (1943).—N. Guin.*
demissa *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 193 (1945).—N. Zel.
dilatata *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* lxxiii. 164 (1943).—N. Zel.
murrellii *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* 165.—N. Zel.
pauciflora *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* 166.—N. Zel.
polyphylla *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 257 (1943).—N. Guin.*

HEBE:—
ramosissima *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 29 (1942).—N. Zel.
rigida *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 259 (1943).—N. Guin.*
subfulvida *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 163 (1943).—N. Zel.
tenuis *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 259 (1943).—N. Guin.*
urvilleana *W. R. B. Oliv. in Rec. Domin. Mus., Wellington*, i. 212 (1944).—N. Zel. (Ins. d'Urville).

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).
melanocarpa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 32 (1946).—Mexico.*

HECKELDORA Pierre (Meliac.).
staudtii (*Harms*) *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvi. 207 (1941): Guarea staudtii.*
zenkeri (*Harms*) *Staner, l. c.*, in obs.: [Guarea zenkeri].

HEDEOMA Pers. (Labiat.).
subaequale *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 513 (1947).—Mexico.

HEDERA L. (Araliac.).
algeriensis *Hibberd in Fl. World*, vii. 57 (1864).—Hort.
cordifolia *Hibberd, l. c.*, nomen subnudum.—Hort.
coriacea *Hibberd, The Ivy*, 105 (1872): H. colchica.
grandifolia *Hibberd, l. c.* 96.—Hort.
regneriana *Hibberd in Fl. World*, i. 138 (1858), in obs.; *et l. c.* vii. 57 (1864), nomen subnudum.—Hort.
sagittifolia *Hibberd, l. c.* vii. 58 (1864), nomen subnudum.—Hort.

HEDRANTHERA (Stapf) Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxvii. 225 (1948). *APOCYNACEAE.*
[CALLICHILIA sect. HEDRANTHERA Stapf.]
barteri (*Hook. f.*) *Pichon, l. c.*: Tabernaemontana barteri.

HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
hirsutissimum *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 76 (1950).—Penins. Mal.

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).
colombianum *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 436 (1945).—Colomb.
crassifolium *Cuatrec. l. c.* 435.—Colomb.
granizo *Cuatrec. l. c.* 433.—Colomb.*
huilense *Cuatrec. l. c.* 436.—Colomb.
leonis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 63, 8 (1948).—Cuba.
llanorum *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 435 (1945).—Colomb.
orientale *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 36 (1940).—China (Hainan).*
toxicum *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 432 (1945).—Colomb.
translucidum *Cuatrec. l. c.* 436.—Colomb.

HEDYOTIS L. (Rubiac.).
angulata *Fosberg ex Shinners in Field & Lab.* xvii. 166 (1949): H. stenophylla var. parviflora *A. Gray.*
angusta *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 48 (1943).—Ins. Sandvic. (Oahu).
canadensis (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Fosberg in Virginia Journ. Sci.* ii. 110 (1941): Houstonia canadensis.
caudatifolia *Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 228 (1942).—China (Kwangsi; Kwangtung).
coryphoecetes *Bremek. in Blumea*, v. 588 (1945).—Celebes.*
croftiae (*Britton & Rusby*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 167 (1949): Houstonia croftiae.
decipiens (*Valeton*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 2 (1945): Oldenlandia decipiens.
degeneri *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 55 (1943).—Ins. Sandvic. (Oahu).
fluviatilis (*C. N. Forbes*) *Fosberg, l. c.* 90: Kadua fluviatilis.
foggiana *Fosberg, l. c.* 65.—Ins. Sandvic. (Kauai).*

HEDYOTIS:—
foliosa (*Hillebr.*) *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 44 (1943): Kadua foliosa.*
formosa (*Hillebr.*) *Fosberg, l. c.* 26: Kadua formosa.
glaucifolia (*A. Gray*) *Fosberg, l. c.* 41: Kadua glaucifolia.
glomerulata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 5 (1945).—N. Guin.
grantii *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 29 (1943).—Ins. Societ. (Borabora).*
greenmanii *Fosberg ex Shinners in Field & Lab.* xvii. 167 (1949): Houstonia parviflora.
hondae *Hara in Journ. Jap. Bot.* xviii. 90 (1942): Oldenlandia glabra (*Honda*) *Honda*.
idenburgensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 2 (1945).—N. Guin.
intricata *Fosberg in Lloydia*, iv. 290 (1941): Houstonia fasciculata.
knudsenii (*Hillebr.*) *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 57 (1943): Kadua knudsenii.
littoralis (*Hillebr.*) *Fosberg, l. c.* 53: Kadua littoralis.
longiexserta *Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 229 (1942).—China (Kwangsi).
mannii *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 49 (1943): Kadua laxiflora.
michauxii *Fosberg in Amer. Midl. Nat.* xxix. 786 (1943): Houstonia serpyllifolia *Michx.*
minutopuberula *Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 229 (1942).—China (Hainan).
molokaiensis *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 51 (1943).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
mullerae *Fosberg in Lloydia*, iv. 288 (1941).—Mexico.*
nana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 6 (1945).—N. Guin.
nigrescens *Merrill, l. c.* xxiii. 193 (1942).—Indo-China (Tonkin).
nigricans (*Lam.*) *Fosberg in Lloydia*, iv. 287 (1941): Gentiana nigricans.
novoguineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 4 (1945).—N. Guin.
nuttalliana *Fosberg in Virginia Journ. Sci.* ii. 111 (1941): Houstonia tenuifolia.
parvula (*A. Gray*) *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 54 (1943): Kadua parvula.
polypremoides (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 168 (1949): Houstonia polypremoides.
pubescens (*Valeton*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 3 (1945): Oldenlandia pubescens.
raiateënsis (*J. W. Moore*) *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 28 (1943): Kadua raiateënsis.
salina (*A. A. Heller*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 169 (1949): Houstonia salina.
schlechteri (*Valeton*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 1 (1945): Oldenlandia schlechteri.
subviscosa (*Wright ex A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 169 (1949): Oldenlandia subviscosa.
taylorae *Fosberg ex Shinners, l. c.*: Houstonia pygmaea.
thyrsoidea *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 174, 52 (1943).—Ins. Sandvic. (Molokai).
trichoclada *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 5 (1945).—N. Guin.
valetoniana *Merrill & Perry, l. c.* 2.—N. Guin.
wrightii (*A. Gray*) *Fosberg in Lloydia*, iv. 290 (1941): Houstonia wrightii.

HEDYSARUM L. (Legumin.).
bordzilovskyi *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 310 (1948): H. olgae *Bordz.*
coelesyriacum *G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 310 (1950).—Syria.*
connatum (*B. Fedtsch.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 277 (1948): H. obscurum var. connatum.
dahuricum (*Turcz.*) *Turcz. ex B. Fedtsch. l. c.* 290: H. setigerum var. β.
elbursense *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 256 (1940).—Persia.*
farinosum *Parsa in Kew Bull.* 1947, 19 (1947).—Persia.
mogianicum (*B. Fedtsch.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 293 (1948): H. songoricum var. mogianicum.

HEDYSARUM:—
montanum (*B. Fedtsch.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 292 (1948): H. songoricum var. montanum.
reesei *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlviii. 286 (1940).—As. Min. (Phrygia).
subglabrum (*Karel. & Kir.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 291 (1948): H. polymorphum var. subglabrum.
tenuifolium (*B. Fedtsch.*) *B. Fedtsch. l. c.* 293: H. songoricum var. tenuifolium.

HEIMERLIODENDRON Skottsb. in Svensk Bot. Tidskr. xxxv. 364 (1941): **Heimerlia** Skottsb. (Nyctaginac.).
brunonianum (*Endl.*) *Skottsb. l. c.*, in obs.: Pisonia brunoniana.

HEINSIA DC. (Rubiac.).
crinita (*Afzel.*) *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 209 (1944): Gardenia crinita.

HEISTERIA Jacq. (Olacac.).
cyathiformis *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 87 (1948).—Ecuador.*

HELEASTRUM DC. (Compos.).
hemisphericum (*Alexander*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 170 (1949): Aster hemisphericus.
verutifolium (*Alexander*) *Shinners, l. c.* 171: Aster verutifolius.

HELENIUM L. (Compos.).
alternifolium (*Spreng.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 250 (1941): Actinea alternifolia.*
atacamense *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 254 (1944): Cephalophora litoralis.
borchersi (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.*: Cephalophora borchersi.
cuneifolium *Rafin. Autikon Bot.* 54 (1840).—U.S.A. (Carolina).
donianum (*Hook. & Arn.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 254 (1944): Cephalophora doniana.
edwardsianum *Cory in Rhodora*, xlv. 110 (1943).—U.S.A. (Texas).
floridanum *Fernald in Rhodora*, xlv. 494 (1943).—U.S.A. (Florida).*
foliosum (*Phil.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 256 (1944): Cephalophora foliosa.
godfreyi *Fernald in Rhodora*, xlv. 494 (1943).—U.S.A. (S. Carolina).*
gracile (*R. Phil.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 256 (1944): Cephalophora gracilis.
insulare (*Phil.*) *Cabrera, l. c.*: Cephalophora insularis.
longiaristatum *Cabrera, l. c.*: Cephalophora setigera.
urmenetae (*Phil.*) *Cabrera, l. c.*: Cephalophora urmenetae.

HELEOCHLOA Host ex Roem. Collect. 233 (1809). *GRAMINEAE.*
setulosa (*Trin.*) *Blatter & McCann in Sci. Monogr. Imp. Counc. Agric. Research*, No. 5 (*Bombay Grasses*) 205 (1935): Vilfa setulosa.*

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).
baschkirorum *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 681 (1949), in obs.—Mont. Ural.
buschii (*Palib.*) *Juzepczuk & Pozd. l. c.* 344: H. marifolium f. buschii.
campylopus *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 313 (1950).—Syria.*
cinereoflavescens *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 297 (1950).—Persia.
ciscaucasicum *Juzepczuk & Pozd. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 680 (1949).—Caucas.
exaltatum (*Rose & Standley*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 65 (1945): Halimium exaltatum.
georgicum *Juzepczuk & Pozd. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 680 (1949).—Transcaucas.
hirsutum (*Thuill.*) *Mérat, Nouv. Fl. Paris*, 204 (1812): Cistus hirsutus.
lippi (*L.*) *Dum. Cours. Le Bot. Cult.* iii. 130 (1802): Cistus lippi.

HELIANTHEMUM:—
orientale (*Grosser*) *Juzepczuk & Pozd. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 344 (1949): H. marifolium f. orientale.
pinegense *Juzepczuk, l. c.* 681, in obs.—Rossia (Pinega).
steveni *Rupr. ex Juzepczuk & Pozd. l. c.* 679.—Crimea.*

HELIANTHOCEREUS Backeb. in Cact. Journ. Brit. xi. 53 (1949), in obs. *CACTACEAE.*

HELIANTHUS L. (Compos.).
cultus *Ventsl. in Fl. Cult. Pl., USSR*, ed. *Vavilov et al.*, vii. (*Oleiferous Pl.*) 382 (1941), sine descr. lat.—Cult.*
jaegeri *Heiser in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 513 (1948).—U.S.A. (Calif.).
perennis *Fritsch & E. J. Salisb. Pl. Form & Funct.* 228 (1938), in obs., sine descr. lat.—Quid?*
ruderalis *Ventsl. in Fl. Cult. Pl., USSR*, ed. *Vavilov et al.*, vii. (*Oleiferous Pl.*) 430 (1941), sine descr. lat.—Canada austr.; U.S.A.; Mexico bor.*
undulatus *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 689 (1892); ed. 3, 253 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 67 (1948).—U.S.A. (Florida).

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).
ambiguum (*Pers.*) *Pau in Brotéria*, Sér. Trimestr., iii. 59 (1934): Gnaphalium ambiguum.
ambondrombeënse *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 329 (1949).—Madag.
andohahelense *Humbert, l. c.* ix. 99 (1941).—Madag.
angavense *Humbert, l. c.* 108.—Madag.
argyrochlamys *Humbert, l. c.* 96.—Madag.
davisianum *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 226 (1950).—Persia.*
decaryi *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 349 (1941).—Madag.
ferrugineum (*Labill.*) *Less. ex Benth. Fl. Austral.* iii. 631 (1867), non *Pers.*: Eupatorium ferrugineum.
fieldianum *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 225 (1950).—Iraq.
glossophyllum *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 104 (1941).—Madag.
intermedium *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 201 (1945).—N. Zel.
interzonale *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 116 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lanuginosum *Humbert*; *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 102 (1941), cum descr. ampl. et emend.—Madag.
mangorense *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 350 (1941).—Madag.
neoachyroclinoides *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 330 (1949).—Madag.
neoisalense *Humbert, l. c.* 327.—Madag.
onivense *Humbert, l. c.* ix. 98 (1941).—Madag.
orothamnus *Humbert, l. c.* 105.—Madag.
plumeum *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 594 (1947): H. selago var. tomentosum *Cheesem.**
rosmarinifolium (*Labill.*) *Less. ex Benth. Fl. Austral.* iii. 631 (1867): Eupatorium rosmarinifolium.
sambiranense *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 328 (1949).—Madag.
sintenisii *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 321 (1944).—As. Min. (Pontus).
taenari *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 443 (1944).—Graecia.
thyrsoideum (*DC.*) *P. F. Morris & J. H. Willis in Vict. Nat.* lix. 86, in obs., 88 (1942); *et l. c.* lxi. 147 (1944): Ozothamnus thyrsoideus.
vohimavense *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 383 (1948).—Madag.
zivojini *Cernj. & Soška in Fedde, Repert.* xlix. 282 (1940).—Yugo-Slav.*

HELICIA Lour. (Proteac.).
bauerlenii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 80 (1944).—Austral. (Queensland).
brevipetiolata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 160 (1942).—Indo-China (Tonkin).

HELICIA:—
fuscotomentosa *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 61 (1950).—Borneo.
glabrescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 81 (1944).—Austral. (Queensland).
obovatifolia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 45 (1940).—China (Hainan).
obscurinervis *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 65 (1948).—Burma.
tsangii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 363 (1943).—Indo-China (Tonkin).

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
pochutlensis *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 129 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

HELICONIOPSIS Miq. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
illustris (*Hort.*) *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 21 (1948): Heliconia illustris.
indica (*Lam.*) *Nakai, l. c.*: Heliconia indica.
micholitzii (*Ridley*) *Nakai, l. c.*: Heliconia micholitzii.
triumphans (*Linden*) *Nakai, l. c.* 22: Heliconia triumphans.

HELICOSTYLIS Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
duckei *A. D. Hawkes in Phytologia*, iii. 31 (1948).—Bras. (Amaz.).
podogyne *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 3 (1945).—Bras. (Amaz.).

HELICTERES L. (Sterculiac.).
elliptica *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 234 (1942).—Cambodia.
poilanei *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Anam).

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).
agropyroides (*Boiss.*) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): Avena agropyroides.
albinerve (*Boiss.*) *Henrard, l. c.* 429: Avena albinervis.
alpinum (*Sm.*) *Henrard, l. c.* 431: Avena alpina.
altius (*Hitchcock*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 440 (1941): Avena altior.
avenoides (*Stapf*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 276 (1947): Avenastrum avenoides.
breviaristatum (*Barratte ex Battand. & Trab.*) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): Avena breviaristata.
bulbosum (*Hitchcock*) *Parodi in Rev. Argent. Agron.* xvi. 211 (1949): Trisetum bulbosum.*
compactum (*Boiss. & Heldr.*) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): Avena compacta.
compressum (*Heuff.*) *Henrard, l. c.* 429: Avena compressa.
convolutum (*Presl*) *Henrard, l. c.* 430: Avena convoluta.
cycladum (*K. H. Rechinger & Scheff.*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. I. 791 (1943): Avenastrum cycladum.*
decorum (*Janka*) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): Avena decora.
delavayi (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 427, in obs.: Avena delavayi.
fedtschenkoi (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 429: Avena fedtschenkoi.
filifolium (*Lag.*) *Henrard, l. c.* 430: Avena filifolia.
hackelii (*Henriq.*) *Henrard, l. c.*: Avena hackelii.
hissaricum (*Roshev.*) *Henrard, l. c.* 431: Avenastrum hissaricum.
hookeri (*Scribn.*) *Henrard, l. c.* 429, in obs.: Avena hookeri.
humbertii (*A. Camus*) *Henrard, l. c.*, in obs.: Avenastrum humbertii.
junghuhnii (*Buese*) *Henrard, l. c.* 425, in obs.: Avena junghuhnii.
krylovii (*Pavlov*) *Henrard, l. c.* 431: Avenastrum krylovii.
leianthum (*Keng*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 440 (1941): Avena leiantha.
letourneuxi (*Trab.*) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): Avena letourneuxi.
macrostachyum (*Balansa ex Coss. & Durieu*) *Henrard, l. c.*: Avena macrostachya.
mongolicum (*Roshev.*) *Henrard, l. c.* 431: Avena mongolica.

HELICTOTRICHON:—
montanum (*Vill.*) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): Avena montana.
mortonianum (*Scribn.*) *Henrard, l. c.* 429, in obs.: Avena mortoniana.
neumayerianum (*Vis.*) *Henrard, l. c.* 430: Avena neumayeriana.
polyneurum (*Hook. f.*) *Henrard, l. c.* 425, in obs.: Avena polyneura.
pruinosum (*Hackel & Trab.*) *Henrard, l. c.* 430: Avena pruinosa.
requienii (*Mutel*) *Henrard, l. c.*: Avena requienii.
schmidii (*Hook. f.*) *Henrard, l. c.* 427, in obs.: Avena aspera var. schmidii.
setaceum (*Vill.*) *Henrard, l. c.* 430: Avena setacea.
suffuscum (*Hitchcock*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 440 (1941): Avena suffusca.
sulcatum (*J. Gay*) *Henrard in Blumea*, iii. 430 (1940): Avena sulcata.
sumatrense *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 7 (1947).—Sumatra.
tianschanicum (*Roshev.*) *Henrard in Blumea*, iii. 429 (1940): Avenastrum tianschanicum.
virescens (*Nees ex Steud.*) *Henrard, l. c.* 425, in obs.: Trisetum virescens.

HELIETTA Tul. (Rutac.).
cubensis *Monachino & Moldenke in Phytologia*, ii. 223 (1947).—Cuba.

×**HELIOCACTUS** Janse in Cactuss. en Vetpl. iv. 28 (1938), in obs.: **Phyllocereus** Knebel non Miq. (Cactac.).
[HELIOCEREUS × PHYLLOCACTUS.]

HELIOCARPUS L. (Tiliac.).
belizensis *Lundell in Phytologia*, ii. 2 (1941).—Brit. Honduras.
cuspidatus *Lundell, l. c.*—Brit. Honduras.
floribundus *Lundell, l. c.*—Brit. Honduras.
gentlei *Lundell, l. c.* 3.—Brit. Honduras.

HELIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
heterodoxus *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 67 (1944).—Guatem.

HELIOPHILA L. (Crucif.).
lanceolata *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 197 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HELIOPSIS Pers. (Compos.).
parviceps *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 268 (1943).—Mexico.

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).
borasdjunense *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 6 (1947).—Persia.*
greenmanii *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 22 (1950): H. mexicanum *Greenm.*
johnstonii *Ragon. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 80 (1950).—Argent.*
kaserunense *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 87 (1941).—Persia.
laricum *Bornm. l. c.* 89.—Persia.
laricum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 211 (1948).—Persia.
maris-mortui *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 177 (1941).—Palaest.*
piurense *I. M. Johnston in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 479 (1946).—Peruv.
queretaroanum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 230 (1948).—Mexico.
sarothroclados *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 89 (1941).—Persia.
schahpurense *Bornm. l. c.* 88.—Persia.
serpentinicum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 202 (1948).—Persia.
sessilistigma *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 160 (1941).—Somaliland.
texanum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 231 (1948).—U.S.A. (Texas).
wigginsii *I. M. Johnston, l. c.* 232.—Mexico.

HELIPTERUM DC. (Compos.).
brachypterum *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 84 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HELLERIA Fourn. (Gramin.).
fragilis *Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 157 (1942).—Venez.*

HELMIOPSIS H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, xci. 230 (1945). *THEACEAE*.
inversa *H. Perrier, l. c.*—Madag.

HELONEMA Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 118 (1943). *CYPERACEAE*.
estrellense *Suesseng. l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*

HEMARTHRIA R. Br. (Gramin.).
sibirica (*Gandoger*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 1 (1947): Rottboellia sibirica.
subulata *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 350 (1948).—N. Guin.*

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).
altissima *Stout in Herbertia*, ix. 103 (1943).—China (Nanking).*
hakuunensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 315 (1943).—Corea.
micrantha *Nakai, l. c.*—Corea.
sendaica *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 6 (1949).—Japon.
vespertina *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 127 (1941).—Japon.

HEMICARPHA Nees & Arn. (Cyperac.).
schomburgkii *Friedl. in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 858 (1941).—Guiana Brit.*

HEMICICCA Baill. (Euphorbiac.).
flexuosa (*Sieb. & Zucc.*) *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo*, lx. 71 (1947): Cicca flexuosa.

HEMICREPIDOSPERMUM Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxix. 205 (1942); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 89, 205 (1942). *BURSERACEAE*.
rhoifolium (*Benth.*) *Swart, ll. cc.*: Hedwigia rhoifolia.*

HEMIGENIA R. Br. (Labiat.).
coccinea *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 196 (1942).—W. Austral.
divaricata *C. A. Gardner, l. c.* 195.—W. Austral.

HEMIGRAPHIS Nees (Acanthac.).
acaulis *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 383 (1948).—Celebes.
banggaiensis *Bremek. l. c.* 380.—Celebes.
benguettensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 107 (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).
betonicifolia *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 382 (1948).—Celebes.
brunelloides (*Lam.*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 90 (1944): Justicia brunelloides.
celebica *Bremek. l. c.* 111.—Celebes.
ceramensis *Bremek. in Blumea*, v. 239 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur; Ceram).
chamaedrys *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 123 (1944).—Celebes.
crenata (*Benth.*) *Bremek. l. c.* 137: Ruellia crenata.
crossandra (*Steud.*) *Bremek. l. c.*: Ruellia crossandra.
culionensis *Bremek. l. c.* 102.—Ins. Philipp. (Culion).
dentata *Bremek. l. c.* 90.—Java.
gracilipes *Bremek. l. c.* 99.—Borneo.
halconensis *Bremek. l. c.* 105.—Ins. Philipp. (Mindoro).
hispida *Bremek. l. c.* 100.—Borneo.
humilis *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 383 (1948).—Celebes.
javanica *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 89 (1944).—Java.
keiensis *Bremek. l. c.* 124.—Ins. Kei.
kjellbergii *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 377 (1948).—Celebes.
lanaënsis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 122 (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).
lasiophylla *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 381 (1948).—Celebes.
ledermannii *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 129 (1944).—N. Guin.
linearifolia *Bremek. l. c.* 105.—Ins. Philipp. (Mindanao).
longipedunculata *Bremek. l. c.* 100.—Borneo.

HEMIGRAPHIS:—
mandarensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 111 (1944).—Celebes.
mediocris *Bremek. l. c.* 107.—Ins. Philipp. (Luzon).
mindorensis *Bremek. l. c.* 113.—Ins. Philipp. (Mindoro).
moluccana *Bremek. l. c.* 125.—Ins. Molucc.
natunensis *Bremek. l. c.* 102.—Arch. Mal. centr. (Ins. Natuna).
naumannii (*Engl.*) *Bremek. l. c.* 139: Strobilanthes naumanni.
novoguineënsis *Bremek. l. c.* 133.—N. Guin.
novomegapolitana (*Lindau*) *Bremek. l. c.* 130: Strobilanthes novomegapolitana.
oblongibractea *Bremek. l. c.* 108.—Ins. Philipp. (Luzon).
palopensis *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 378 (1948).—Celebes.
panayensis (*Merrill*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 112 (1944): Ruellia panayensis.
parva *Bremek. l. c.* 101.—Borneo.
proteus *Bremek. l. c.* 104.—Ins. Philipp. (Luzon).
robinsonii *Bremek. l. c.* 127.—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur; Ins. Molucc.).
rosmarinifolia *Bremek. l. c.* 115.—Ins. Philipp. (Luzon).
rumphii *Bremek. in Blumea*, v. 240 (1942).—Ins. Molucc.
samarensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 109 (1944).—Ins. Philipp. (Samar).
simulans *Bremek. l. c.* 106.—Ins. Philipp. (Luzon).
solomonensis *Bremek. l. c.* 135.—Ins. Solomon (San Christoval).
tayabensis *Bremek. l. c.* 119.—Ins. Philipp. (Luzon).
tenuispica *Bremek. l. c.* 114.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
undulata *Bremek. in Blumea*, v. 242 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).
villosa *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 116 (1944).—Borneo.
wetarensis *Bremek. l. c.* 89.—Ins. Sunda.

HEMITHRINAX Hook. f. (Palmae).
rivularis *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 380 (1941).—Cuba.*
savannarum *León, l. c.* 381.—Cuba.*

HEMITOMUS L'Hérit. ex Desf. (Scrophulariac.).
lanceolatus *Rafin. Autikon Bot.* 19 (1840).—U.S.A. (Florida); Ind. occ.

HENOONIA Griseb. (Solanac.; Sapotac., Gen. Pl.).
brittonii (*Small*) *Monachino in Tropical Woods*, No. 75, 4 (1943), in obs.: Castellaria brittonii.

HENRARDIA C. E. Hubbard in Blumea, Suppl. 3, 15 (1946). *GRAMINEAE.*
persica (*Boiss.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 17: Lepturus persicus.
pubescens (*Bertol.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 19: Rottboellia pubescens.

HENRIETTEA DC. (Melastomatac.).
aggregata (*D. Don*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 501 (1941): Henriettella aggregata.
loretensis (*Gleason*) *Macbride, l. c.*: Henriettella loretensis.
sylvestris (*Gleason*) *Macbride, l. c.* 502: Henriettella sylvestris.
verrucosa (*Triana*) *Macbride, l. c.* 503: Henriettella verrucosa.

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).
odorata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 380 (1941).—Ecuador.
venosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 545 (1948).—Guiana Brit.

HENSLOWIA Blume (Santalac.).
polyneura *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 157 (1940).—China (Yunnan).

HEPTALLON Rafin. (Euphorbiac.).
fruticosum *Rafin. Autikon Bot.* 48 (1840).—U.S.A. (Arkansas).
lanceolatum *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Arkansas).
simplex *Rafin. l. c.* 47.—U.S.A. (Florida).

HEPTONEURUM Hassk. in Flora, xxv. II. Beibl. 1, 30 (1842); vide v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 462 (1948). *ARALIACEAE.*
pergamaceum (*Blume*) *Hassk. l. c.* 31; vide *v. Steenis, l. c.*: Aralia pergamacea.
rigidum (*Blume*) *Hassk. l. c.* 30; vide *v. Steenis, l. c.*: Aralia rigida.
tomentosum (*Blume*) *Hassk. l. c.*; vide *v. Steenis, l. c.*: Sciodaphyllum tomentosum.

HERACLEUM L. (Umbellif.).
cuneatilobatum *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 287 (1941).—As. Min. (Pontus).
turugisanense *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 108 (1943).—Japon.

HEREROA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
albanensis *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 222 (1950): Ruschia dyeri.
carinans (*Haw.*) *L. Bolus, l. c.* 233: Mesembryanthemum carinans.
glenensis (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.*: Bergeranthus glenensis.
odorata (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 222: Mesembryanthemum odoratum.
stenophylla *L. Bolus, l. c.* 232.—Hab.?*

HERMANNIA L. (Sterculiac.).
confusa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 99 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).
dichroma *Salter, l. c.* 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intricata *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 198 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
micrantha *Adamson, l. c.* x. 123 (1944): H. intricata *Adamson.*
oligantha *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 99 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pinnatisecta *Salter, l. c.* 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rugosa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* x. 123 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
scabricaulis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 96 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERMBSTAEDTIA Reichb. (Amaranthac.).
nigrescens *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 62 (1950).—Angola.
tetrastigma *Suesseng. l. c.* Heft 1, 6 (1950).—S. Rhodesia.

HERMINIUM L. (Orchidac.).
carnosilabre *Tang & F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 32 (1940).—China (Yunnan).
chiwui *Tang & F. T. Wang, l. c.* 33.—China (Yunnan).
chloranthum *Tang & F. T. Wang, l. c.* 34.—China (Yunnan).
singulum *Tang & F. T. Wang, l. c.* 35.—China (Yunnan).

×**HERMINORCHIS** P. Fourn. Quatre Fl. France, 201 (1935). *ORCHIDACEAE.*
[HERMINIUM × LEUCORCHIS.]
aschersoni (*E. G. Camus*) *P. Fourn. l. c.*: [Hermibicchia aschersonii].

HERNIARIA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
glaberrima (*Emberger*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 182 (1945), cum descr. lat.: H. regnieri var. glaberrima.
laxa *Rafin. Autikon Bot.* 151 (1840).—Podol.
teknensis *Sauvage in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxv–xxvii. 367 (1949), sine descr. lat.—Marocc.

HERPESTIS Gaertn. f. (Scrophulariac.).
monnieri (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 73 (1941): Lysimachia monnieri.

HERPETACANTHUS Nees (Acanthac.).
panamensis *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 185 (1942).—Panamá.
tetrandrus (*Nees & Mart.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 230 (1943): Dicliptera tetrandra.

HERRANIA Goudot (Sterculiac.).
breviligulata *R. E. Schult. in Caldasia*, i. No. 4, 20 (1942).—Colomb.*
camargoana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 120 (1950).—Bras. (Amaz.).*

HERRANIA:—
cuatrecasana *Garc.-Barr. in Caldasia*, i. No. 2, 57 (1941).—Colomb.*
dugandii *Garc.-Barr. l. c.* 59.—Colomb.*
kanukuensis *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 11 (1943);* *et in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 126 (1950).—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).*
kofanorum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 126 (1950).—Ecuador; Colomb.*
laciniifolia *Goudot ex Triana & Planch.*; *Garc.-Barr. in Caldasia*, i. No. 2, 55 (1941), descr. ampl.—Colomb.*
lemniscata (*Schomb.*) *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 13 (1943), cum descr. ampl.: Lightia lemniscata.
nitida (*Poepp.*) *R. E. Schult. l. c.* 16: Abroma nitida.*
nycterodendron *R. E. Schult. l. c.* 21.—Peruv.; Colomb.?*
purpurea (*Pittier*) *R. E. Schult. l. c.* ii. 333 (1944); *et l. c.* iii. 23 (1944),* cum descr. ampl.: Theobroma purpureum.
umbratica *R. E. Schult. l. c.* ii. 261 (1943).—Colomb.*

HERRERIA Ruiz & Pav. (Liliac.).
latifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 397 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
verticillata (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 133 (1944): Rajania verticillata.

HERSCHELIA Lindl. (Orchidac.).
lacera (*Sw.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 85 (1948): Disa lacera.

HERTIA Neck. (Compos.).
kraussii (*Sch. Bip.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 27 (1941): Doria kraussii.

HERTRICHOCEREUS Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxii. 153 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).
bicolor (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 166, 5 (1948): H. candida var. bicolor.
bolusii *R. C. Foster, l. c.* 6.—Little Namaq.
bracteolata *R. C. Foster, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevicaulis (*Baker*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 30 (1941), in obs.: Acidanthera brevicaulis.
galpinii *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 166, 13 (1948).—Cape Prov.; Basutoland.
grandiflora *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 30 (1941), in obs.: Acidanthera tysoni.
hantamensis *Schlechter ex R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 166, 15 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
inflexa (*Delar.*) *R. C. Foster, l. c.* No. 135, 77 (1941): Ixia inflexa.
insipida *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 56 (1941): Geissorhiza pauciflora.
marlothii *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 166, 20 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
minima (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.* No. 135, 77 (1941): Geissorhiza minima.
muirii (*L. Bolus*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 32 (1941), in obs.: Acidanthera muirii.
pearsonii *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 166, 21 (1948).—Little Namaq.
puberula *Schlechter ex R. C. Foster, l. c.* 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rupestris *N. E. Brown ex R. C. Foster, l. c.* 23.—Transvaal.
sabiensis *N. E. Brown ex R. C. Foster, l. c.*—Transvaal.
semipatula *R. C. Foster, l. c.* 24.—Afr. austr. (Cape Prov.).
similis *N. E. Brown ex R. C. Foster, l. c.*—Transvaal.
trifolia *R. C. Foster, l. c.* 26.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tugwellae *R. C. Foster, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

HESPERIS L. (Crucif.).
hyrcana *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 254 (1940).—Persia.*

HESPEROLABURNUM Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxix. 131 (1949). *LEGUMINOSAE.*
platycarpum *(Maire) Maire, l. c.*: Laburnum platycarpum.

HESPEROMELES Lindl. (Rosac.).
resinoso-punctata *(Pittier) Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 109 (1939): [Osteomeles resinoso-punctata].

HESSEA Herb. (Amaryllidac.).
chaplinii *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* x. 131 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HETERASPIDIA Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 53, in clavi, 56 (1949). *ACANTHACEAE.*
scansilis *(Rizzini) Rizzini, l. c.* 56: Beloperone scansilis.*

HETEROARISAEMA Nakai in Journ. Jap. Bot. xxv. 6 (1950). *ARACEAE.*
heterophyllum *(Blume) Nakai, l. c.*: Arisaema heterophyllum.
koreanum *(Engl.) Nakai, l. c.*: Arisaema koreanum.
manshuricum *(Nakai) Nakai, l. c.*: Arisaema manshuricum.

HETEROCALYX Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 33 (1950). *EUPHORBIACEAE.*
laoticus *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

HETEROCENTRON Hook. & Arn. (Melastomatac.).
hondurensis *Gleason in Phytologia*, iii. 360 (1950).—Honduras.

HETEROCHLOA Desv. (Gramin.).
dura *I. B. Balf. in H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra*, 531 (1903), sphalm. pro Heleochloa dura *Boiss.*

HETEROCOMA DC.; Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. 72 (1941), descr. ampl. *COMPOSITAE.*
albida *(DC. ex Pers.) DC.; Toledo, l. c.* 73, cum descr. ampl.: Serratula albida.*

HETEROPANAX Seem. (Araliac.).
brevipedicellatus *Li in Sargentia*, ii. 94 (1942).—China (Kiangsi; Kwangtung).
chinensis *(Dunn) Li, l. c.* 95, cum descr. ampl.: H. fragrans var. chinensis.*

HETEROPHYLLAEA Hook. f. (Rubiac.).
lycioides *(Rusby) Sandwith in Kew Bull.* 1949, 256 (1949): Lecanosperma lycioides.

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).
aphrodisiaca *Machado in Rodriguésia*, xi & xii. Nos. 22 & 23, 116 (1949).—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).*
arenaria *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 219 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
leona *(Cav.) Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 123 (1944): Banisteria leona.

HETEROSMILAX Kunth (Liliac.).
micrantha *(Blume) Bakh. f. in Blumea*, vi. 400 (1950): Smilax micrantha.

HETEROSPERMA Cav. (Compos.).
brandegeei *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 569 (1942).—Calif. infer.
coreocarpoides *(Sherff) Sherff, l. c.* 567, cum descr. emend.: Bidens coreocarpoides.

HETEROSTEMMA Wight & Arn. (Asclepiadac.).
renchangii *Tsiang; Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 154 (1941), descr. ampl.—China (Kwangsi).

HETEROTHALAMUS Less. (Compos.).
acaulis *Wedd. ex R. E. Fries in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.*, Ser. 4, i. No. 1, 79 (1905).—Argent.

HETEROTOMA Zucc. (Campanulac.).
riparia *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 372 (1948).—Mexico.
salvadorensis *E. Wimm. l. c.* 371.—Am. centr. (Salvador).

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).
lutchuensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 203 (1941).—Japon.

×**HEUCHERELLA** Wehrh. (Saxifragac.).
×alba *(Lemoine) Stearn in Bot. Mag., Lond.* clxv. sub t. 31 (1948), cum descr. lat.: Heuchera tiarelloides alba.*

HEVEA Aubl. (Euphorbiac.).
brasiliensis *(Willd. ex Adr. Juss.) Muell. Arg. in Linnaea*, xxxiv. 204 (1865); vide *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 85 (1950): Siphonia brasiliensis.

HEXACHLAMYS Berg (Myrtac.).
anomala *(D. Legrand) D. Legrand in Darwiniana*, ix. 302 (1950): Eugenia anomala.
edulis *(Berg) Kausel & D. Legrand, l. c.*: Myrcianthes edulis.

HEXALECTRIS Rafin. (Orchidac.).
grandiflora *(Rich. & Gal.) L. O. Williams in Journ. Arn. Arb.* xxv. 81 (1944): Corallorrhiza grandiflora.
nitida *L. O. Williams, l. c.*—Mexico.
revoluta *Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 19 (1941).—Mexico.*
warnockii *Ames & Correll, l. c.* xi. 8 (1943).—U.S.A. (Texas).*

HEXASTYLIS Rafin. (Aristolochiac.).
pilosiflora *Blomq. in Castanea*, x. 75 (1945).—U.S.A. (N. Carolina).*

HEYNELLA Backer in Blumea, vi. 381 (1950). *ASCLEPIADACEAE.*
lactea *Backer, l. c.*—Java.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).
cistoidea *(Hook.) C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 21 (1947): Pleurandra cistoidea.
hexandra *C. T. White, l. c.* liii. 201 (1942).—Austral. (Queensland).
rubescens *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 320 (1941).—N. Caled.

HIBISCUS L. (Malvac.).
asperifolius *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 159 (1944).—Indo-China (Anam).
boranensis *Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 33 (1948).—Abyss.
brevitubus *Cufod. l. c.* 34.—Abyss.
congestiflorus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 160 (1944).—Indo-China (Anam).
deflersii *Schweinf. ex Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 36 (1948).—Arab.
djabinianus *Parsa in Kew Bull.* 1947, 18 (1947).—Persia.
eriospermus *Hochst. ex Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 38 (1948).—Erythraea.
erodiifolius *Hochr. & Humbert in Candollea*, xii. 179 (1949).—Madag.
hansalii *Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 42 (1948).—Erythraea.
hispidissimus *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xx. 326 (1940).—Côte d'Ivoire et Dahomey cult.*
hochstetteri *Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 44 (1948).—Erythraea.
irritans *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1050 (1948): H. cordatus *Harv.**
isalensis *Hochr. & Humbert in Candollea*, xii. 180 (1949).—Madag.
kainantensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 168 (1943).—China (Hainan).
mandrarensis *Humbert ex Hochr. in Candollea*, xii. 175 (1949).—Madag.
megistanthus *Hochr. l. c.* 165.—Madag.
mogotensis *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 15 (1943).—Cuba.
nipensis *Carab. l. c.* 16.—Cuba.
peruvianus *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 31 (1947).—Peruv.*
poilanei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 160 (1944).—Indo-China (Anam).
pospischilii *Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 54 (1948).—Kenya Col.
pycnostemon *Hochr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 274 (1947).—Congo Belg.; Kenya Col.
rectiramosus *Hochr. in Candollea*, xii. 163 (1949).—Madag.
rupestris *Hochst. ex Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 55 (1948).—Erythraea.

HIBISCUS:—
semilobatus *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 52 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).
squamosus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 161 (1944).—Indo-China (Anam).
trichonychius *Gagnep. l. c.* 162.—Indo-China (Anam).
trichromathus *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 31 (1947).—Ecuador.*
tridactylites *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 85 (1838), in adnot.—Austral. or.

HICORIA Rafin. (Juglandac.).
ashei *Sudw. in Amer. Forests & Forest Life*, xxx. 334 (1924); cf. *Little in Amer. Midl. Nat.* xxix. 504 (1943).—U.S.A. (S. E. States).
magnifloridana *Murrill in Quart. Journ. Florida Acad. Sci.* ix. 119 (1947), nomen alternativ.—U.S.A. (Florida).

HIDALGOA La Llave (Compos.).
pentamera *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 334 (1947).—Mexico.
steyermarkii *Sherff, l. c.* 335.—Guatem.

HIERACIUM L. (Compos.).
abundans *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 228 (1943).—Suecia.
abundans *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 168 (1944).—Fennia.
accrescens *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 157 (1943).—Suecia.
accumulatum *Hylander, l. c.* 166.—Suecia.
achlyopum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 159 (1949).—Norveg.
achrostum *Omang, l. c.* 100.—Norveg.
acidotiforme *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 106 (1949).—Norveg.
acocotum *Omang, l. c.* 39.—Norveg.
acriserratum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 3 (1949).—Suecia.*
acrocaustum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 183 (1949).—Norveg.
acromauroides *Omang, l. c.* 117.—Norveg.
acrothetum *Omang, l. c.* 180.—Norveg.
actinidens *Wiinst. in Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 *(Wiinst.)* 332 (1942), in clavi.—Dania.
aculeidens *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 61 (1949).—Norveg.
acutiussimoides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 31 (1945–6).—Norveg.
acuum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 120 (1949).—Norveg.
adenerephes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 160 (1949).—Norveg.
adeniscodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 141 (1944).—Norveg.
adenobletum *Omang, l. c.* 99.—Norveg.
adenolepium *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 24 (1944).—Norveg.
adenomestum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 159 (1949).—Norveg.
adenothales *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 222 (1949).—Norveg.
adetoides *Omang, l. c.* 191.—Norveg.
adindutiforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 22 (1944).—Norveg.
aduncidens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 123 (1949).—Norveg.
adventicium *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 4 (1949).—Suecia.*
aegialobates *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 52 (1949).—Norveg.
aemulans *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 163 (1943).—Suecia.
aeololepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 86 (1949).—Norveg.
aequialtum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 224 (1943).—Suecia.*
aequioridens *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 203 (1949).—Norveg.
aethalodes *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 230 (1943).—Suecia.*

HIERACIUM:—
ageneium *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 218 (1943).—Suecia.
aglense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 15 (1945–6).—Norveg.
albicollum *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 146 (1940).—Suecia.*
albosignatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 59 (1949).—Norveg.
alflotense *Omang, l. c.* 46.—Norveg.
alticaliceum *Omang, l. c.* 171.—Norveg.
altistirps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 157 (1949).—Norveg.
amblylopum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 169 (1949).—Norveg.
amblyodontum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 199 (1943).—Suecia.*
amblyterodon *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 124 (1944).—Norveg.
amblytomum *Omang, l. c.* 130.—Norveg.
amplidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 17 (1942).—Suecia.*
amplifrons *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 143 (1949).—Norveg.
ampliradians *Omang, l. c.* lxxxiv. 152 (1944).—Norveg.
anaclastopodum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 145 (1949).—Norveg.
anacyrtopodum *Omang, l. c.* 138.—Norveg.
anadromodes *Omang, l. c.* 100.—Norveg.
anantozum *Omang, l. c.* 64.—Norveg.
anaptorthum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 158 (1944).—Norveg.
anelctoclonum *Omang, l. c.* 113.—Norveg.
anglorum (*Ley*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 197 (1942): H. scanicum var. anglorum.
anguineiforme *Dahlst. ex Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 159 (1949).—Norveg.
anguinum (*W. R. Linton*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 28, No. 1127 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 128 (1948): H. stenolepis var. anguinum.
angularifrons *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 136 (1944).—Norveg.
angustisquamum (*Pugsley*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 197 (1942): H. holophyllum var. angustisquamum.
anisolepis *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 227 (1943).—Suecia.
annulatum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 48 (1945–6), sine descr. lat.—Norveg.
anozaleum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 66 (1949).—Norveg.
anthericodes *Omang, l. c.* 219.—Norveg.
anthochryseum *Omang, l. c.* 73.—Norveg.
anthracocephalum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 231 (1943).—Suecia.
anthracostylum *Hylander, l. c.* 217.—Suecia.
aperissoides *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 239 (1949).—Norveg.
apicilimbare *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 137 (1944).—Norveg.
apiculare *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 235 (1949).—Norveg.
aporophilon *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 134 (1949).—Norveg.
appendiculatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 145 (1943).—Suecia.
araeocladum *Hylander, l. c.* 211.—Suecia.*
araeolepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 151 (1949).—Norveg.
ardaricum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 250 (1948).—Hibern.*
× argutifolium *Pugsley, l. c.* 303.—Cambria.
argutifrons *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 95 (1949).—Norveg.
argutissimum *Omang, l. c.* 105.—Norveg.
aridulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 111 (1944).—Norveg.
arilasiodes *Omang, l. c.* lxxxvii. 181 (1949).—Norveg.
arvorum (*Naeg. & Pet.*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 347 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 327 (1948): H. magyaricum subsp. arvorum.

HIERACIUM:—
asbolocephalum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 173 (1949).—Norveg.
asbololepis *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 114 (1949).—Norveg.
asbolopithum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 108 (1949).—Norveg.
ascendens *Omang, l. c.* 196.—Norveg.
asteroloma *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 176 (1943).—Suecia.
asteromallum *Hylander, l. c.* 155.—Suecia.
aterrimum *Hylander, l. c.* 197.—Suecia.
athroizon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 231 (1949).—Norveg.
atricolor *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 12 (1942).—Suecia.*
atrocaeruleum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 5 (1949).—Suecia.*
atrogilvum *Dahlst. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 161 (1949).—Norveg.
attingens *Omang, l. c.* 155.—Norveg.
auratiflorum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 195 (1942).—Anglia.
australius (*Beeby*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 224 (1948): H. dovrense var. australius.
avjovarrense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 130 (1949).—Norveg.
axichnoiforme *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 128 (1949).—Norveg.
axichnoum *Omang, l. c.* 119.—Norveg.
backhouseanum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1217 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 247 (1948): H. laevigatum subsp. backhouseanum.
badiicolor *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 7 (1949).—Suecia.*
baeodomum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 166 (1949).—Norveg.
bakeranum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 286 (1948).—Anglia.
baliophyllum *Dahlst. ex Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 132 (1943).—Suecia.
baroniae *Hylander, l. c.* 158.—Suecia.
bartonii *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 277 (1948).—Brit.; Hibern.
basalticola *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 181 (1942).—Hibern.
basicanescens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 6 (1942).—Suecia.*
basicaulescens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 116 (1949).—Norveg.
basichnoum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 138 (1949).—Norveg.
basicrinum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 26, No. 1042 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 90 (1948): H. praecox subsp. basicrinum.
basilimbatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 226 (1943).—Suecia.
basipinnatum (*Omang*) *Gröntved in Bot. Iceland*, iv. 1. 379 (1942): H. schmidtii subsp. basipinnatum.
basiplethes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 207 (1949).—Norveg.
basispodium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 107 (1944).—Norveg.
bathycranum *Omang, l. c.* 125.—Norveg.
bathycyliceum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 137 (1949).—Norveg.
bathymallum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 171 (1943).—Suecia.
beebyanum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 181 (1942).—Hibern.; Scotia.
belonodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 142 (1944).—Norveg.
bembicophorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 140 (1943).—Suecia.*
bergsetense *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 212 (1949).—Norveg.
bichlorophyllum (*Druce & Zahn*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 347 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 296 (1948): H. laevigatum subsp. bichlorophyllum.
bladonii *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 299 (1948): H. heterophyllum *Bladon.*

HIERACIUM:—
boreophilum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1202 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 240 (1948): H. laevigatum subsp. boreophilum.
brachycentrum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 232 (1943).—Suecia.
brachycodon *Hylander, l. c.* 233.—Suecia.*
brachysceles *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 158 (1949).—Norveg.
brachythysanum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 221 (1943).—Suecia.
bracteifolium *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 150 (1949).—Norveg.
bracteolicaule *Omang, l. c.* 147.—Norveg.
bracteosissimum *Elfstr. ex Omang, l. c.* 96.—Norveg.
brastadense *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 219 (1943).—Suecia.
breimense *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 89 (1949).—Norveg.
bremangerense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 160 (1944).—Norveg.
breviglandulum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 11 (1942).—Suecia.*
brevisuratum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 99 (1949).—Norveg.
brigantum (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 26, No. 1022 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 71 (1948): H. lima var. brigantum.
britanniciforme *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 182 (1942).—Brit.
cabicola (*Pau*) *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 235 (1942): H. carpetanum var. cabicola.
cacuminiustum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 29 (1949).—Suecia.*
caesiopilosum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 196 (1942).—Anglia.
caesitiiforme *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 107 (1949).—Norveg.
caesitiifrons *Omang, l. c.*—Norveg.
calathiscophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 104 (1944).—Norveg.
calcaricola (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1219 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 241 (1948): H. rigidum var. calcaricola.
caliginosum (*Dahlst.*) *Roffey, l. c.* 27, No. 1071; *Pugsley, l. c.* 151: H. serratifrons subsp. caliginosum.
callunetorum *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 147 (1940).—Suecia.*
calvatum (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 347 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 309 (1948): H. boreale var. calvatum.
calviceps *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 243 (1948).—Anglia; Scotia.
cambrico-gothicum *Pugsley, l. c.* 238.—Cambria.
canovittatum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 7 (1949).—Suecia.*
carabopsis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 64 (1949).—Norveg.
caraeum *Omang, l. c.* 33; *et in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 103 (1949).—Norveg.
× caralti *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 649 (1949).—Hispan.
carneddorum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 180 (1942): H. sommerfeltii var. splendens *Hanbury.*
catothamium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 160 (1944).—Norveg.
catoxylepideum *Omang, l. c.* lxxxvii. 104 (1949).—Norveg.
chalcorites *Omang, l. c.* 162.—Norveg.
chandolygodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 68 (1949).—Norveg.
chaozum *Omang, l. c.* 57.—Norveg.
charitopoides *Omang, l. c.* 88.—Norveg.
cheilochnoum *Omang, l. c.* 182.—Norveg.
chlarodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 112 (1944).—Norveg.
chloranthum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 180 (1942): H. onosmoides *Hanbury in Journ. Bot., Lond.* xxx. 131 (1892), non *Fries.*

HIERACIUM:—
chlorodepades *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 161 (1949).—Norveg.
chlorolepium (*Dahlst.*) *Gröntved in Bot. Iceland*, iv. 1. 379 (1942): H. schmidtii subsp. chlorolepium.
chlorolopodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 181 (1949).—Norveg.
chloromuticum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 31 (1944).—Norveg.
chnoophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 153 (1944).—Norveg.
chondracidium *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 53 (1949).—Norveg.
chrysadenium *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 148 (1949).—Norveg.
chrysolepis *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 19 (1945–6).—Norveg.
chrysomaurum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 234 (1943).—Suecia.
ciliatiflorum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942): H. ciliatum *Almq.*
ciliatissimum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 169 (1949).—Norveg.
cillense *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 183 (1942).—Cambria.
cirsiiforme *Norrl. ex H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 204 (1944).—Fennia.
cladotenum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 147 (1949).—Norveg.
cladotrichum *Omang, l. c.* 245.—Norveg.
clematidodes *Omang, l. c.* 185.—Norveg.
clivicola (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 195 (1942): H. euprepes var. clivicola.
clivorum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 132 (1949).—Norveg.
clivorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 259 (1947).—Guatem.
clonacidium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 184 (1949).—Norveg.
clonodes *Omang, l. c.* 179.—Suecia.
clonotum *Omang, l. c.* 186.—Norveg.
colliniforme (*Naeg. & Pet.*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 30, No. 1267 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 323 (1948): H. collinum subsp. colliniforme.
colobanthum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 98 (1949).—Norveg.
colocentrum (*Dahlst. ex Zahn*) *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 12 (1944): H. carpathicum subsp. colocentrum.
coloplastum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 207 (1949).—Norveg.
comitans *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 175 (1943).—Suecia.
compactum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 7 (1942).—Suecia.*
compsum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 211 (1949).—Norveg.
concinnatum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 8 (1949).—Suecia.*
concinniusculum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 243 (1949).—Norveg.
condensiforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 34 (1945–6).—Norveg.
confertifolium *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 234 (1949).—Norveg.
conformatum *Omang, l. c.* 210.—Norveg.
conspectum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 9 (1949).—Suecia.*
contaminatum *Wiinst.*; *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 220 (1943), descr. emend.—Suecia; Dania.
copephorum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 195 (1949).—Norveg.
cophopum *Omang, l. c.* 142.—Norveg.
coracolaenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 106 (1944).—Norveg.
corbuligerum *Omang, l. c.* lxxxvii. 172 (1949).—Norveg.

HIERACIUM:—
cotyliscophorum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 199 (1949).—Norveg.
cravoniense (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 28, No. 1138 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 180 (1948): H. duriceps var. cravoniense.
crebridentiforme *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 195 (1942).—Anglia.
crebriserratum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 235 (1943).—Suecia; German.*
cremnanthes (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 179 (1942): H. marshallii var. cremnanthes.
crispatulum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 174 (1943).—Suecia.
crocatoides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 35 (1945–6).—Norveg.
croceostylum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 310 (1948).—Cambria.
cruentiferum (*Norrl. & H. Lindb.*) *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 204 (1944): H. laevigatum subsp. cruentiferum.
ctenophyllum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 10 (1949).—Suecia.*
culmenicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 100 (1944).—Guatem.
culminatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 202 (1949).—Norveg.
cumulaticeps *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 149 (1940).—Suecia.*
cuneifrons (*Ley*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 183 (1942): H. subulatidens var. cuneifrons.
cuphodomum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 92 (1949).—Norveg.
cuspididentatum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 11 (1949).—Suecia.*
cyrtocladum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 170 (1943).—Suecia.*
daedalolepioides (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1110 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 211 (1948): H. vulgatum subsp. daedalolepioides.
dalenense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 18 (1944).—Norveg.
dasycodon *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 173 (1943).—Suecia.
dasydeirum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 131 (1944).—Norveg.
dasythrix (*Linton*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 179 (1942): H. pictorum var. dasythrix.
decorans *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 145 (1943).—Suecia.
decursum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 32 (1945–6).—Norveg.
deficiens *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 156 (1944).—Fennia.
deganwyense *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 180 (1942).—Cambria.
demutatifolium *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 9 (1945–6).—Norveg.
demutatum *Notø, l. c.* 8.—Norveg.
densiglandulum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 238 (1943).—Suecia.
densilimbatum *Hylander, l. c.* 174.—Suecia.
densipellitum *Hylander, l. c.* 172.—Suecia.*
dentalatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 224 (1949).—Norveg.
dentex *Wiinst. in Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (*Wiinst.*) 336 (1942), in clavi.—Dania.
denticulosifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 155 (1944).—Norveg.
dentispathulum *Omang, l. c.* lxxxvii. 191 (1949).—Norveg.
devestitum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 30 (1949).—Suecia.*
diabaeum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 138 (1949).—Norveg.
dialasium *Omang, l. c.* 101.—Norveg.
diaphyllotum *Omang, l. c.* 118.—Norveg.
diarsianum *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 647 (1949).—Hispan.
dicranocladum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 238 (1943).—Suecia.

HIERACIUM:—
dicranozum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 67 (1949).—Norveg.
dilutifrons *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 143 (1940).—Suecia.*
diodontum (*Stenstr.*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 117 (1944): H. norvegicum var. diodontum.
diphyllum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 212 (1943).—Suecia.
dispar *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 101 (1949).—Norveg.
disparans *Omang, l. c.* 219.—Norveg.
dispersifrons *Omang, l. c.* 78.—Norveg.
dissociatum (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 148 (1944): H. congregarium var. dissociatum.
doliariceps *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 50 (1949).—Norveg.
dolichocaulodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 107 (1949).—Norveg.
dolichophyllum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 150 (1943).—Suecia.
dolichophyllum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 96 (1949).—Norveg.
donegalense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 257 (1948).—Hibern.
drummondii *Pugsley, l. c.* 274.—Scotia.
durans *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 26 (1945–6).—Norveg.
durum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 151 (1943).—Suecia.*
dysharmostum *Hylander, l. c.* 239.—Suecia.
dystactodon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 134 (1949).—Norveg.
eboracense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 267 (1948).—Brit.
ebudicum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 179 (1942).—Scotia.
efulcrum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 9 (1945–6).—Norveg.
egenum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 8 (1942).—Suecia.*
elachacladium *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 97 (1949).—Norveg.
elimbatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 240 (1943).—Suecia.
emaceraticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 120 (1949).—Norveg.
eminentiforme *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 304 (1948).—Anglia; Cambria.
enallophyllum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 249 (1949).—Norveg.
enereuthes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 170 (1949).—Norveg.
ensiculare *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 41 (1949); *et in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 190 (1949).—Norveg.
epacmolepis *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 118 (1944).—Norveg.
epeonium *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 193 (1949).—Norveg.
eperythrum *Omang, l. c.* 194.—Norveg.
ephizon *Omang in Bergens Mus. Aarbok*, 1921–22, No. 7, 40 (1923), in obs.; *et in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 150 (1949).—Norveg.
epholcocephalum *Dahlst. ex Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 109 (1949).—Norveg.
epilepideum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 100 (1944).—Norveg.
epinephum (*Zahn*) *Zahn apud K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. 1. 703 (1943): H. racemosum f. epinephum.
epipsilum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 132 (1943).—Suecia.
episcoticeps *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 259 (1949).—Norveg.
epodum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 48 (1945–6), sine descr. lat.—Norveg.
erioneurum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 241 (1943).—Suecia.
eriphalioides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 135 (1944).—Norveg.
eriphalium *Omang, l. c.* 134.—Norveg.

HIERACIUM:—
eripoliodes (*Omang*) *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 170 (1949): H. caesium var. eripoliodes.
eritephrum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 122 (1944).—Norveg.
erythraeum *Linton ex Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 196 (1942).—Scotia.
eulacistum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 146 (1944).—Norveg.
eumischodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 218 (1949).—Norveg.
euplytocephalum *Omang, l. c.* 158.—Norveg.
eurhacidophyllum *Omang, l. c.* 94.—Norveg.
eurycarenum *Johansson ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 129 (1949).—Norveg.
euryozum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 228 (1949).—Norveg.
eustomon (*Linton*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 26, No. 1034 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 86 (1948): H. schmidtii var. eustomon.
euthetodon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 181 (1949).—Norveg.
euthytrichum *Folin apud Nordenst. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 458 (1940).—Suecia.*
exarmatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 131 (1949).—Norveg.
exomilum *Omang, l. c.* 62.—Norveg.
expressiusculum *Omang, l. c.* 221.—Norveg.
exstructum *Omang, l. c.* 45.—Norveg.
exsulans *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 12 (1949).—Suecia.*
extensifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 21 (1942).—Suecia.*
extentatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 233 (1949).—Norveg.
externum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 13 (1949).—Suecia.*
falculiferum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 146 (1949).—Norveg.
farreaticeps *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 90 (1949).—Norveg.
fasciatellum *Omang, l. c.* 229.—Norveg.
fauriei (*Léveillé & Vaniot*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 225 (1941): Prenanthes fauriei.
fecundum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 155 (1949).—Norveg.
fimbriosiceps *Omang, l. c.* 165.—Norveg.
firdiense *Omang, l. c.* 202.—Norveg.
firmiramum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 194 (1943).—Suecia.
floccilimbatum (*Dahlst.*) *Gröntved in Bot. Iceland*, iv. I. 379 (1942): H. schmidtii var. floccilimbatum.
floccivestitum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 28 (1942).—Suecia.*
floridulum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 10 (1945–6).—Norveg.
fluididens *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 58 (1949).—Norveg.
foliolaceum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 187 (1949).—Norveg.
folldalicum *Omang, l. c.* 182.—Norveg.
forticulum *Omang, l. c.* 175.—Norveg.
fragilicaule *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 242 (1948).—Anglia; Cambria.
fratrum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 182 (1942): H. sordidum *W. R. Linton.*
fridtzianum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 178 (1949).—Norveg.
froederstroemii *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 242 (1943).—Suecia.
fruticiniforme *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 116 (1949).—Norveg.
fruticinum *Omang, l. c.* 115.—Norveg.
fulvocaesium *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 196 (1942): H. orarium var. fulvum *Hanbury.*
fuscicuspis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 121 (1949).—Norveg.
galactobaptum *Omang, l. c.* 104.—Norveg.
gerontocephalum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 138 (1943).—Suecia.
glaucolopodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 128 (1944).—Norveg.

HIERACIUM:—
globosiflorum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942): H. globosum *Backh.*
glottarium *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 131 (1949).—Norveg.
goskavarrense *Omang, l. c.* 168.—Norveg.
gothicoides *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 244 (1948).—Anglia; Scotia.*
gotoburgense *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 200 (1943).—Suecia.*
gracilentipes *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 15 (1944).—Norveg.
gracilifolium (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942): H. nigrescens var. gracilifolium.
grandiculum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 43 (1949).—Norveg.
grandidens *Dahlst.*; *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 182 (1943), descr. ampl. et emend.—Eur. bor.-occ. et centr.*
grandidentiforme *Hylander, l. c.* 194.—Suecia.
grandifoliatum *Dahlst.*; *Hylander, l. c.* 209, descr. ampl. et emend.—Suecia.
grandiserratum *Hylander, l. c.* 168.—Suecia.*
grovesii *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 177 (1942).—Scotia.
guatemalense *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 101 (1944).—Guatem.
guttatifrons *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 243 (1943).—Suecia; Bavar.*
gyioleptum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 126 (1944).—Norveg.
gymnonotolepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 134 (1949).—Norveg.
hadrocephalum *Omang, l. c.* 246.—Norveg.
hadroides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 147 (1944).—Norveg.
hadrophyton *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 250 (1949).—Norveg.
halddense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 99 (1949).—Norveg.
hamigerum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 226 (1949).—Norveg.
hanburyi *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942): H. chrysanthum *Backh.*
haplophyes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 209 (1949).—Norveg.
haploplastum *Omang, l. c.* 226.—Norveg.
haplotetodes *Omang, l. c.* 93.—Norveg.
haramense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 159 (1944).—Norveg.
hartianum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 260 (1948).—Hibern.
hastato-ovatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 244 (1943).—Suecia.*
hastifolium *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 28 (1944).—Norveg.
hebridense *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 179 (1942).—Scotia.
hedymorphum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 85 (1949).—Norveg.
helictum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 140 (1949).—Norveg.
helveolum (*Dahlst.*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 347 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 320 (1948): H. floribundum subsp. helveolum.
hessonethes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 248 (1949).—Norveg.
hessonophyes *Omang, l. c.* 113.—Norveg.
hethlandiae (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 224 (1948): H. dovrense var. hethlandiae.
hirtellifolium *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 33 (1945–6).—Norveg.
holoclerophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 140 (1944).—Norveg.
holospadophyllum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 156 (1949).—Norveg.
holoteles *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 132 (1944).—Norveg.
holoxanthum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 213 (1943).—Suecia.

HIERACIUM:—
horizontale *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 215 (1943).—Suecia.*
horotrophum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 111 (1944).—Norveg.
hortense *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 144 (1943).—Suecia.
humidiceps *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 16 (1944).—Norveg.
humidorifolium *Notø, l. c.* 18.—Norveg.
hyparcticoides *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 179 (1942): H. hyparcticum *Hanbury in Journ. Bot., Lond.* xxxii. 226 (1894), non *Almq. ex Elfstr.*
hypomallum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 225 (1943).—Suecia.
idicopum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 65 (1949).—Norveg.
illapsum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 35 (1945–6), sine descr. lat.—Norveg.
imberbe *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 165 (1943).—Suecia.
imparile *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 164 (1949).—Norveg.
implicatum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 28 (1945–6).—Norveg.
inclinatellum *Notø, l. c.* 37.—Norveg.
indutiforme *Dahlst. ex Notø, l. c.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 22 (1944).—Norveg.
innvikense *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 76 (1949).—Norveg.
inquilinum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 14 (1949).—Suecia.*
insertum *Ohlsén, l. c.* 15.—Suecia.*
intactum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 172 (1949).—Norveg.
integrans *Omang, l. c.* 168.—Norveg.
integrellum (*Dahlst. ex Omang*) *Omang, l. c.* 112, cum descr. ampl.: H. praematurum var. integrellum.
intercedens *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 181 (1943).—Suecia.*
× intercedens *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 183 (1944).—Fennia.
interpositum *Dahlst. ex Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 121 (1943), in obs.—Prussia.
interruptiflorens *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 44 (1949).—Norveg.
invenustum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 136 (1949).—Norveg.
ischnocladum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 245 (1943).—Suecia.
ischnolepis *Hylander, l. c.* 246.—Suecia.
islandiciforme (*Dahlst.*) *Omang in Skrift. Norsk. Vidensk.-Akad. Oslo*, Mat.-Nat., 1938, No. 3, 7 (1938); *Gröntved in Bot. Iceland*, iv. I. 373 (1942): H. floribundum subsp. islandiciforme.
isodontum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 147 (1943).—Suecia.
isohypses *Hylander, l. c.* 206.—Suecia.
isomeles *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 233 (1949).—Norveg.
isorigidum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 12 (1945–6).—Norveg.
issenii *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 246 (1943).—Suecia.
isthmium *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 175 (1949).—Norveg.
itamodon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 204 (1949).—Norveg.
itunense *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 193 (1942).—Anglia.
ixalodon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 205 (1949).—Norveg.
jaervikylense *Norrl. & H. Lindb. in Norrl. Suom. Kelt.* 110 (1910); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 428 (1921).—Fennia.
jalapense *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 102 (1944).—Guatem.
jofjellense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 97 (1949).—Norveg.

HIERACIUM:—
jovimontis (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 26, No. 1041 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 110 (1948): H. pallidum subsp. jovimontis.
jucundum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 200 (1949).—Norveg.
jugiferum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 248 (1943).—Suecia.
kautokeinicum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 176 (1949).—Norveg.
killinense (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1087 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 138 (1948): H. murorum subsp. killinense.
kinnense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 113 (1944).—Norveg.
koehleri *Dahlst.*; *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 195 (1943), descr. ampl. et emend.—Suecia.*
kolthoffianum *Hylander, l. c.* 155.—Suecia.
kosmoicum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 21 (1944).—Norveg.
lagophyton (*Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 110 (1949): H. alpinum f. lagophyton.
lamprophylloides (*Dahlst. ex Notø*) *Omang, l. c.* 178, cum descr. ampl.: H. alpinum f. lamprophylloides.
lanarium *Elfstr. ex Omang, l. c.* 96.—Norveg.
landmarkii *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 227 (1949).—Norveg.
lanosipes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 108 (1949).—Norveg.
lapponiciforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 5 (1945–6), sine descr. lat.—Norveg.
latisinuosum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 249 (1943).—Suecia.
latobrigorum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1230 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 272 (1948):* H. inuloides subsp. latobrigorum.
laxilimbatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 147 (1943).—Suecia.*
leioglossum (*Dahlst. ex Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 113 (1949), cum descr. ampl.: H. alpinum f. leioglossum.
leiophanoides *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 7 (1944).—Norveg.
lepoclonum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 185 (1949).—Norveg.
lepthanthelum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 24 (1944).—Norveg.
leptochlaenum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 114 (1949).—Norveg.
leptoclonodes *Omang, l. c.* 197.—Norveg.
leptoclonum *Omang, l. c.* 245.—Norveg.
leptolygum *Omang, l. c.* 99.—Norveg.
leptopastum *Omang, l. c.* 230.—Norveg.
leptopsimorphum *Omang, l. c.* 218.—Norveg.
leptopsis *Omang, l. c.* 208.—Norveg.
leptostypum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 107 (1944).—Norveg.
lesianum (*Omang*) *Omang, l. c.* 141, in obs.: H. sparsidens var. lesianum.
leucocybe *Omang, l. c.* 144.—Norveg.
leucolegnodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 144 (1949).—Norveg.
leucopilotum *Omang, l. c.* 141.—Norveg.
leucopithodes *Omang, l. c.* 101.—Norveg.
leucoplethum *Omang, l. c.* 169.—Norveg.
leucops *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 121 (1944).—Norveg.
levicilians *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 133 (1949).—Norveg.
leviforme *Omang, l. c.* 223.—Norveg.
leyianum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1094 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 191 (1948): H. sagittatum subsp. leyianum.
liljeholmii *Dahlst.*; *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 125 (1943), descr. ampl. et emend.—Suecia.*

HIERACIUM:—
limbifloccum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 250 (1943)—Suecia.
limbolariceps *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 152 (1949).—Norveg.
limbolarium *Omang, l. c.* 143.—Norveg.
limiticola *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 192 (1949).—Norveg.
linguans (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1210 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 256 (1948): H. laevigatum subsp. linguans.
lipadenium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 159 (1944).—Norveg.
lipochnoides *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 162 (1949).—Norveg.
lipochnoum *Omang, l. c.*—Norveg.
lissoglaucum *Omang, l. c.* 216.—Norveg.
lissophyton *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 171 (1949).—Norveg.
lissoterum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 54 (1949).—Norveg.
listerae *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 283 (1948).—Scotia.
listrophyllum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 119 (1949).—Norveg.
litlosense *Omang, l. c.* lxxxiv. 105 (1944), in obs.—Norveg.
lobomischodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 214 (1949).—Norveg.
lobotocum *Omang, l. c.* 120.—Norveg.
loedingense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 11 (1945–6).—Norveg.
lomostephum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 140 (1949).—Norveg.
longacuens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 121 (1949).—Norveg.
longidens *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 17 (1949).—Suecia.*
longiramosum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 238 (1948).—Cambria.
longulifrons *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 126 (1949).—Norveg.
lotense *Omang, l. c.* 214.—Norveg.
luzuleti *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 180 (1943).—Suecia.*
lygotonum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 258 (1949).—Norveg.
lygotum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 109 (1949).—Norveg.
macednophyton *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 261 (1949).—Norveg.
maciatum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 18 (1949).—Suecia.*
macro-auricula *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 159 (1944).—Fennia.
macrocarpum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 177 (1942).—Scotia.
macromeles *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 97 (1949).—Norveg.
macropodum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 152 (1943).—Suecia.
macrurum *Hylander, l. c.* 251.—Suecia.
malacophyllum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 19 (1949).—Suecia.*
malloneurum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 148 (1943).—Suecia.
manozum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 115 (1949).—Norveg.
mansum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 152 (1949).—Norveg.
×marceti *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 650 (1949).—Hispan.
marokense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 116 (1944).—Norveg.
maurostylum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 252 (1943).—Suecia.
megardense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 14 (1944).—Norveg.
meieces *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 215 (1949).—Norveg.
melambaphes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 111 (1949).—Norveg.
melampeplum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 130 (1949).—Norveg.

HIERACIUM:—
melamphorum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 125 (1949).—Norveg.
melanochloricephalum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 195 (1942).—Scotia.
melanocorethrum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 252 (1943).—Suecia.
melanopoides *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 54 (1949).—Norveg.
mesopoliotrichum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 20 (1949).—Suecia.*
miccylotocum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 110 (1949).—Norveg.
microcodon *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 153 (1943).—Suecia.
microdon (*Dahlst.*) *Omang in Skrift. Norsk. Vidensk.-Akad. Oslo*, Mat.-Nat., 1938, No. 3, 33 (1938); *Gröntved in Bot. Iceland*, iv. 1. 380 (1942): H. saxifragum subsp. microdon.
micromallum *Dahlst. ex Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 121 (1943), in obs.—Suecia.
microphylloides *Hylander in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 408 (1949).—Suecia.
microphyllum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 179 (1943).—Suecia.
milteliphes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 128 (1944).—Norveg.
mimeticum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 207 (1943).—Suecia.
minarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 103 (1944).—Guatem.
minutifolium *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 648 (1949).—Hispan.
miserum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 7 (1945–6).—Norveg.
mitolenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 123 (1944).—Norveg.
modicidens *Omang, l. c.* 98.—Norveg.
monopsides *Omang, l. c.* lxxxvii. 165 (1949).—Norveg.
monopsidiceps *Omang, l. c.*—Norveg.
monstrosum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 163 (1943).—Suecia.*
montserratense *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 645 (1949).—Hispan.
mucroniferum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 149 (1943).—Suecia.*
mutilatiforme *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 9 (1944).—Norveg.
mutilifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 191 (1949).—Norveg.
naevifrons *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 106 (1949).—Norveg.
nanelliceps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 151 (1949).—Norveg.
nanniscodon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 213 (1949).—Norveg.
nanniscophorum *Omang, l. c.* 153.—Norveg.
neocoracinum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 183 (1942): H. caesium var. coracinum *Ley*.
neocorymbosum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 275 (1948).—Brit.; Hibern.
neograndescens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 21 (1945–6).—Norveg.
neopinnatifidum *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 199 (1948): H. pinnatifidum *Lönnr. ex Dahlst.*
nepegum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 153 (1944).—Norveg.
nesaeum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 44 (1949).—Norveg.
nesiotes *Omang, l. c.* 146.—Norveg.
nidense (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1218 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 265 (1948): H. rigidum var. nidense.
nigelliceps *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 151 (1940).—Suecia.*
nigrisquameum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 213 (1943).—Suecia.*
nimbosum *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 153 (1940).—Suecia.*
niveoörnatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 19 (1942).—Suecia.*

HIERACIUM:—
nodiferum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 178 (1949).—Norveg.
northroënse *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 228 (1948).—Ins. Shetland.
notochnoum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 240 (1949).—Norveg.
nyctopum *Omang, l. c.* 40.—Norveg.
nystuense *Lid, Norsk Fl.* 570 (1944): H. croceum (*Lindbl.*) *Dahlst.*
obesifolium *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 290 (1948).—Ins. Shetland.
oblanceolatum *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 102 (1949).—Norveg.
obtusifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 15 (1942).—Suecia.*
obtusius *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 253 (1943).—Suecia.
ochrostylum *Hylander, l. c.* 227.—Suecia.
odontopleum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 200 (1949).—Norveg.
ohlsenii *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 134 (1943).—Suecia.*
oistophyllum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942): H. sagittatum *Lindb. ex Stenstr.*
oligodon (*Linton ex W. R. Linton*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 255 (1948): H. sparsifolium var. oligodon.
oligophorum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 143 (1949).—Norveg.
oligostictum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 21 (1949).—Suecia.*
omasvarrincola *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 145 (1949).—Norveg.
onychodontum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 157 (1943).—Suecia.*
onychophoroides *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 122 (1949).—Norveg.
oophyllum *Omang, l. c.* 132.—Norveg.
opetiophyllum *Dahlst. ex Omang, l. c.* 98.—Norveg.
ophioglossoides *Johanssen ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 154 (1949).—Suecia.
opimifolium *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 187 (1949).—Norveg.
oppositidens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 148 (1944).—Norveg.
opsianthum (*Dahlst.*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1233 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 282 (1948): H. strictum var. opsianthum.
orbiculatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 22 (1942).—Suecia.*
orophilon *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 133 (1949).—Norveg.
orphnocratum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 254 (1949).—Norveg.
orthocaulon (*Dahlst.*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 140 (1949), cum descr. ampl.: H. alpinum subvar. orthocaulon.
orthophyton *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 236 (1949).—Norveg.
orthostypum *Omang, l. c.* 87.—Norveg.
oskordalicum *Omang, l. c.* 157.—Norveg.
ostreophyllum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 104 (1944).—Guatem.
otophorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 216 (1943).—Suecia.
ovaliculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 177 (1949).—Norveg.
ovaligerum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 34 (1949); *et in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 103 (1949).—Norveg.
ove-dahli *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 167 (1949).—Norveg.
ovikense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 17 (1945–6).—Norveg.
oxyphylloides *Dahlst. ex Notø, l. c.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 10 (1944).—Norveg.
oxyscevum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 127 (1944).—Norveg.
oxythectum *Omang, l. c.* lxxxvii. 105 (1949).—Norveg.

HIERACIUM:—
pachycybodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 154 (1944).—Norveg.
pachymeroides (*Omang*) *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 47 (1949): H. leucoptilotum var. pachymeroides.
pachyodon *Dahlst.*; *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 203 (1943), descr. emend.—Dania.
palleucozum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 50 (1949).—Norveg.
pampercum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 110 (1944).—Norveg.
panduriferum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 243 (1949).—Norveg.
paniculosum *Omang, l. c.* 132.—Norveg.
pannulosum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 149 (1944).—Norveg.
parallelisquameum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 152 (1943).—Suecia.*
paraplesium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 145 (1944).—Norveg.
parcum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 27 (1945–6).—Norveg.
parviglandulosum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 206 (1944).—Fennia.
patentidens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 5 (1944).—Norveg.
paucidentatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 23 (1942).—Suecia.*
paucisquameum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 154 (1943).—Suecia.
paurocephalum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 242 (1949).—Norveg.
pegodes *Omang, l. c.* 248.—Norveg.
penzesii *Kováts & Zahn apud Pénzes in Borbásia*, i. No. 10, 168 (1939).—Bulgar.*
peponomorphum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 238 (1949).—Norveg.
peracuens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 124 (1949).—Norveg.
peracutifrons *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 79 (1949).—Norveg.
perargutum *Omang, l. c.* 174.—Norveg.
percnacidium *Omang, l. c.* 168.—Norveg.
percnophylloides *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 24 (1944).—Norveg.
perexcelsum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 257 (1949).—Norveg.
perexpansum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 254 (1943).—Suecia.*
peristenolepis *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 101 (1949).—Norveg.
peritranum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 206 (1949).—Norveg.
permundifrons *Omang, l. c.* 165.—Norveg.
perpropinquum (*Zahn*) *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 302 (1948): H. sabaudum var. perpropinquum.*
persimiliforme *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 125 (1949).—Norveg.
persubtile *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 119 (1944).—Norveg.
petrophyes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 112 (1949).—Norveg.
pezophyllum *Omang, l. c.* 184.—Norveg.
phaedrochloun *Omang, l. c.* 135.—Norveg.
phaeopogon (*Dahlst. ex Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 144 (1949), cum descr. ampl.: H. alpinum f. phaeopogon.
phaulum *Omang, l. c.* 173.—Norveg.
pheristum *Omang, l. c.* lxxxiv. 104 (1944).—Norveg.
phrixolophum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 201 (1949).—Norveg.
phyllophyton *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 187 (1949).—Norveg.
phyllostypodes *Omang, l. c.* 189.—Norveg.
pinanense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 124 (1942).—Formosa.
placerophylloides *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 259 (1948).—Brit.*
placophoroides *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 225 (1949).—Norveg.
placophorum *Omang, l. c.* 224.—Norveg.
placotum *Omang, l. c.* 166.—Norveg.
planesidion *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 163 (1949).—Norveg.

HIERACIUM:—
platyanthelum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 198 (1943).—Suecia.
platycodon *Hylander, l. c.* 149.—Suecia.
platycolum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 139 (1944).—Norveg.
platylobum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 197 (1949).—Norveg.
platypezideum *Omang, l. c.* 178.—Norveg.
pleiomeles *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 189 (1949).—Norveg.
pleistophyllum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 260 (1949).—Norveg.
plethodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 100 (1944).—Norveg.
plumosolimbatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 255 (1943).—Suecia.
podomitum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 123 (1944).—Norveg.
poecilophylloides *Omang, l. c.* 108.—Norveg.
pogonolepis *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 167 (1943).—Suecia.
poliobrachinodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 116 (1949).—Norveg.
poliocybe *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 157 (1944).—Norveg.
poliotalarum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 195 (1949).—Norveg.
pollinarioides *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 193 (1942).—Scotia.
polyanchodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 154 (1944).—Norveg.
polycharactum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 188 (1949).—Norveg.
polyphyllophorum *Omang, l. c.* 253.—Norveg.
polypodum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 256 (1943).—Suecia.
porphyrostictum *Hylander, l. c.* 153.—Suecia.
porrectidens *Hylander, l. c.* 214.—Suecia.
potkavarrense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 135 (1949).—Norveg.
praealtiforme (*Touton*) *Touton in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xviii. I. 44 (1925), in obs.: H. zizianum-florentinum subsp. praealtiforme.
praecuspidatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 189 (1949).—Norveg.
praelineare *Omang, l. c.* 40.—Norveg.
praesigne (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1117 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 207 (1948): H. vulgatum subsp. praesigne.
praethulense *Pugsley, l. c.* 226.—Ins. Shetland.
praevalidum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 18 (1945–6).—Norveg.
praevillosipes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 189 (1949).—Norveg.
praosomatum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 120 (1944).—Norveg.
primulifolium *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 645 (1949).—Hispan.
pristerodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 180 (1949).—Norveg.
promontorianum *Omang, l. c.* 127.—Norveg.
prothales *Omang, l. c.* 101.—Norveg.
protractiforme *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 255 (1949).—Norveg.
protractifrons *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 256 (1943).—Suecia.
psednocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 152 (1944).—Norveg.
psepharocephalum *Dahlst. ex Omang, l. c.* 135.—Norveg.
pseudacrifolium *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 249 (1948).—Cambria.
pseudamplidentatum *Pugsley, l. c.* 284.—Cambria; Scotia.
pseudanglicum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942).—Scotia.
pseudartatum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 47 (1945–6).—Norveg.
pseudatopum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 125 (1949).—Norveg.
pseudindutum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 22 (1944).—Norveg.

HIERACIUM:—
pseudocharadrotes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 235 (1949).—Norveg.
pseudocolocentrum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 20 (1944).—Norveg.
pseudo-curvatum (*Zahn*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 178 (1942): H. nigrescens subsp. pseudo-curvatum.
pseudodanicum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 40 (1945–6).—Norveg.
pseudodenticuliferum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 178 (1944).—Fennia.
pseudofiliforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 26 (1944), sine descr. lat.—Norveg.
pseudogriphodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 111 (1949).—Norveg.
pseudomixopolium *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 12 (1945–6).—Norveg.
pseudopachycephalum *Notø, l. c.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 8 (1944).—Norveg.
pseudopachyodon *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 207 (1943).—Suecia.*
pseudopediaeum *Wiinst.*; *Hylander, l. c.* 136, descr. emend.—Suecia.
pseudo-petiolatum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 28, No. 1164 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 47 (1948): H. nigrescens subsp. pseudo-petiolatum.
pseudo-polycomum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 29 (1945–6).—Norveg.
× pseudopraealtum *Touton in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xviii. I. 44 (1925).—Bavar.
pseudoprotractum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 17 (1944).—Norveg.
pseudo-protractum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 223 (1948).—Ins. Shetland.*
pseudo-repandum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 181 (1942): H. repandum *Ley*.
pseudo-sarcophyllum *Pugsley, l. c.* 183.—Scotia.
pseudostenolepis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 25 (1942).—Suecia.*
pseudo-stenstroemii *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942): H. silvaticum var. stenstroemii *F. N. Williams*.
× pseudumbelliferum *Touton in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xviii. I. 43 (1925).—Bavar.
psilocentroides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 31 (1944).—Norveg.
psilolepis *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 154 (1943).—Suecia.
psiloloma *Hylander, l. c.* 149.—Suecia.
psilozaleoides *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 137 (1949).—Norveg.
psilozaleum *Omang, l. c.* 136.—Norveg.
psilurum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 257 (1943).—Suecia.
psittacinum *Hylander, l. c.* 129.—Suecia.*
ptilophorum *Hylander, l. c.* 258.—Suecia.*
ptilopogon *Hylander, l. c.* 259.—Suecia.*
pubericeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 103 (1944).—Norveg.
pulchelliceps *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 148 (1943).—Suecia.
pulchelliforme *Dahlst. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 151 (1944).—Norveg.
pulchelliforme (*W. R. Linton*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 221 (1948): H. demissum var. pulchelliforme.
pulcherrimum (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1070 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 147 (1948): H. murorum var. pulcherrimum.
pulchriceps *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 260 (1943).—Suecia.*
pumilescens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 188 (1949).—Norveg.
punctilloides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 26 (1944).—Norveg.

HIERACIUM:—
pycnolobum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 147 (1944).—Norveg.
pycnotrichum (*W. R. Linton*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1235 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 288 (1948): H. corymbosum var. pycnotrichum.
quadridentatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 261 (1943).—Suecia.*
radians *Ohlsén in Acta Hort. Gotoburg.* xiv. 154 (1940).—Suecia.*
radiiflorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 165 (1943).—Suecia.
raftevollense *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 252 (1949).—Norveg.
ramsoënse *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 32 (1944).—Norveg.
randense *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 212 (1949).—Norveg.
recurvidens *Omang, l. c.* 205.—Norveg.
remissiceps *Omang, l. c.* 103.—Norveg.
remotidens *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 153 (1949).—Norveg.
resectum *Omang, l. c.* 108.—Norveg.
retusulum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 22 (1949).—Suecia.*
reversidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 16 (1942).—Suecia.*
rhacanthes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 70 (1949).—Norveg.
rhacodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 129 (1944).—Norveg.
rhacolobum *Omang, l. c.* 120.—Norveg.
rhacophyllum *Omang, l. c.* 150.—Norveg.
rhacoscelum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 51 (1949).—Norveg.
rhaebozum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 142 (1944).—Norveg.
× rhayaderense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 268 (1948).—Cambria.
rhodanopum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 209 (1949).—Norveg.
rhodanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 150 (1944).—Norveg.
rhopicodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 191 (1949).—Norveg.
rhopophorum *Omang, l. c.* 150.—Norveg.
riddelsdellii *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 181 (1942): H. ciliatum var. venosum *Ley*.
robinsonii (*Zahn*) *Fernald in Rhodora*, xlv. 317 (1943): H. smolandicum subsp. robinsonii.
robustiosum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 158 (1949).—Norveg.
roffeyanum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 197 (1942).—Anglia.
× ruerai *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 650 (1949).—Hispan.
rugulosum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 12 (1945–6), sine descr. lat.—Norveg.
saccotum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 190 (1949).—Norveg.
saggjemense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 126 (1949).—Norveg.
sakobaniense *Omang, l. c.* 163.—Norveg.
salangense *Omang, l. c.* 139.—Norveg.
samuelssonianum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 215 (1949).—Norveg.
sandbergianum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 262 (1943).—Suecia.
scabrisetum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 28, No. 1226 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 264 (1948): H. laevigatum subsp. scabrisetum.
scalenodon *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 133 (1944).—Norveg.
scapophyllum *Omang, l. c.* 109.—Norveg.
scarpicum *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 180 (1942).—Scotia.
scedastophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 156 (1944).—Norveg.
schinocephaloides *Omang, l. c.* 136.—Norveg.
scitum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 23 (1945–6).—Norveg.
scotolophum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 56 (1949).—Norveg.

HIERACIUM:—
scotostictum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 127 (1943).—Suecia; Dania.*
scotostylum *Hylander, l. c.* 263.—Suecia.
scytalodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 115 (1944).—Norveg.
scythropum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 176 (1949).—Norveg.
secundistrictum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 282 (1948), in obs.: H. strictum *Fries*.
seductum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 14 (1944).—Norveg.
seilandicum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 134 (1949).—Norveg.
semi-crassiceps *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942).—Scotia.
semicreperum *Wiinst. in Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (*Wiinst.*) 339 (1942), in clavi.—Dania.
semiobtusissimum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 45 (1945–6).—Norveg.
semiornatum *Dahlst. ex Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 23 (1949).—Suecia.*
semipendulum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 26 (1942).—Suecia.*
seriflorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 214 (1943).—Suecia.*
sernanderianum *Hylander, l. c.* 264.—Suecia.
serrulosum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 103 (1949).—Norveg.
silvaticoides *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 182 (1942).—Anglia.
sinulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 106 (1949).—Norveg.
sliravarrense *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 163 (1949).—Norveg.
socophyes *Omang, l. c.* 220.—Norveg.
solmiense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 25 (1945–6).—Norveg.
spaniodontum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 223 (1943).—Suecia.
spaniotrichum *Hylander, l. c.* 265.—Suecia.
spanium *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 174 (1949).—Norveg.
sparsiguttatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 133 (1943).—Suecia.*
spatholepideum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 145 (1944).—Norveg.
spiculatum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 12 (1944).—Norveg.
spiculiferum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 174 (1949).—Norveg.
spissifolium *Omang, l. c.* 261.—Norveg.
spodiocladum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 266 (1943).—Suecia.*
spodiolepis *Hylander, l. c.* 267.—Suecia.
spodiopilum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 167 (1949).—Norveg.
spraguei *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 328 (1948).—Anglia.
spretum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 28 (1945–6).—Norveg.
stadaeum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 138 (1944).—Norveg.
starheimense *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 156 (1949).—Norveg.
staturale *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 97 (1949).—Norveg.
staurodes *Omang, l. c.* lxxxiv. 105 (1944).—Norveg.
stenochlorolepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 153 (1949).—Norveg.
stenocodon *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 268 (1943).—Suecia.
stenocranoides *Wiinst.*; *Hylander, l. c.* 142, descr. ampl. et emend.—Suecia; Dania; German.*
stenoglossodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 131 (1949).—Norveg.
stenolophum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 244 (1949).—Norveg.
stenomeces *Omang, l. c.* 260.—Norveg.
stenophillum *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 646 (1949).—Hispan.
stenopithodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 128 (1949).—Norveg.

HIERACIUM:—
stenoschemon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 55 (1949).—Norveg.
stenoscyphum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 137 (1949).—Norveg.
stenosphyrum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 122 (1949).—Norveg.
stenotricum *Pau apud Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 646 (1949).—Hispan.
sterrocladum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 203 (1943).—Suecia; German.; Gallia.*
stewartii (*Hanbury*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1203 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 251 (1948): H. friesii var. stewartii.
strengnense *G. Samuelsson ex Johansson*; *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 177 (1943), descr. ampl. et emend.—Suecia.*
striatisquameum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 24 (1949).—Suecia.*
strictiforme (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1238 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 281 (1948):* H. inuloides subsp. strictiforme.
strictipes *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 268 (1943).—Suecia.
strictoides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 21 (1945–6).—Norveg.
stypodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 167 (1949).—Norveg.
subactites *Omang, l. c.* 69.—Norveg.
subaequialtum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 226 (1943).—Suecia.
subamplifolium (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 27, No. 1108 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 204 (1948): H. vulgatum subsp. subamplifolium.
subchrysolepis *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 20 (1945–6).—Norveg.
subcrispum (*Dahlst. ex Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 126 (1949), cum descr. ampl.: H. alpinum f. subcrispum.
subcrocatum (*Linton*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1248 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 277 (1948): H. strictum var. subcrocatum.
subcyaneum (*W. R. Linton*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 182 (1942): H. silvaticum var. subcyaneum.
subdiaphanum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 29 (1944).—Norveg.
subdurans *Notø, l. c.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 33 (1945–6).—Norveg.
subedentatum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 25 (1949).—Suecia.*
subfuliginosum (*Dahlst. ex Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 128 (1949), cum descr. ampl.: H. alpinum f. subfuliginosum.
subgracilentipes (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 28, No. 1169 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 52 (1948): H. nigrescens subsp. subgracilentipes.
subgracilescens (*Dahlst. ex Zahn*) *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 25 (1944): H. carpathicum subsp. subgracilescens.
subhedyopum *Notø, l. c.*—Norveg.
subhirtum (*Hanbury*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942): H. rivale var. subhirtum.
subhorizontale *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 217 (1943).—Suecia.
×subhyperdoxum *Touton in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xviii. I. 43 (1925).—Bavar.
subhypochnoodes *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 33 (1945–6).—Norveg.
subindutoides *Notø, l. c.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 19 (1944).—Norveg.
subinquilinum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 26 (1949).—Suecia.*
subintegrifolium *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 252 (1948).—Anglia.
subleiophyton *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 7 (1944).—Norveg.

HIERACIUM:—
sublesianum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 140 (1944).—Norveg.
subminutidens (*Zahn*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 197 (1942): H. caesium var. subminutidens.
submutabile (*Zahn*) *Pugsley, l. c.*: H. vulgatum var. submutabile.
submutilatum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 9 (1944).—Norveg.
subobtextum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 145 (1949).—Norveg.
subornatum *Wiinst. in Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (*Wiinst.*) 335 (1942), in clavi: H. ornatum *Dahlst.*
subovaliceps *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 49 (1949).—Norveg.
suboxyphylloides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 11 (1944).—Norveg.
subplanifolium *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 181 (1942): H. lasiophyllum var. planifolium *Hanbury*.
subpolyphyllum *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 347 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 279 (1948): H. polyphyllum *Dahlst.*
subpraetenellum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 25 (1944), sine descr. lat.—Norveg.
subpraevalidum *Notø, l. c.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 19 (1945–6).—Norveg.
subprasinifolium *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 193 (1942).—Anglia.
subquercetorum *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 311 (1948).—Anglia.
subrasile *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 205 (1944).—Fennia.
subrigidiforme (*Omang*) *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 199 (1949): H. nitens var. subrigidiforme.
substrigosum (*Zahn*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1213 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 256 (1948): H. laevigatum subsp. substrigosum.
subtenue (*W. R. Linton*) *Roffey, l. c.* 28, No. 1134; *Pugsley, l. c.* 130: H. silvaticum var. subtenue.
subtumidifolium *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 10 (1944).—Norveg.
subtumidum *Notø, l. c.* 13.—Norveg.
suvwittrockianum *Notø, l. c.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 17 (1945–6).—Norveg.
symmetricum *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 27 (1949).—Suecia.*
syncolanthum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 132 (1944).—Norveg.
synoziforme *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 115 (1949).—Norveg.
synozum *Omang, l. c.* 123.—Norveg.
syspeirozum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 133 (1944).—Norveg.
tacanense *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 104 (1944).—Guatem.
talasilepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 250 (1949).—Norveg.
talvikense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 149 (1949).—Norveg.
tanyclonodes *Omang, l. c.* 183.—Norveg.
tanymecolepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 154 (1949).—Norveg.
tarachodon *Omang, l. c.* 38.—Norveg.
telaechmodes *Omang, l. c.* 127.—Norveg.
telekianum *Boros & Lengyel in Scripta Bot. Mus. Transsilv.* i. 7–13 (1942);* cf. *Bot. Közl.* xl. 120 (1943).—Hungar.?
telesiphyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 122 (1949).—Norveg.
temperatum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 232 (1949).—Norveg.
tenericeps (*Dahlst. ex Notø*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 142 (1949), cum descr. ampl.: H. alpinum f. tenericeps.
tenuidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 13 (1942).—Suecia.*
tephrelytrum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 143 (1944).—Norveg.

HIERACIUM:—
tephropelium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 114 (1944)—Norveg.
thalerodon *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 227 (1949).—Norveg.
thalerophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxiv. 156 (1944).—Norveg.
thalliscodes *Omang, l. c.* lxxxvii. 117 (1949).—Norveg.
thegolepis *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 182 (1949).—Norveg.
theiodes *Omang, l. c.* 258.—Norveg.
tholerocephalum *Omang, l. c.* 124.—Norveg.
thoolepis (*Omang*) *Omang, l. c.* 86: H. sommerfeltii var. thoolepis.
thrasyodon *Omang, l. c.* 257.—Norveg.
tistamense *Omang, l. c.* 63.—Norveg.
tolypanthum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 155 (1949).—Norveg.
tolypophorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 164 (1943).—Suecia.
topicum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 186 (1949).—Norveg.
torticeps *Dahlst.*; *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 159 (1943), descr. ampl. et emend.—Suecia; German.
tortisquameum *Hylander, l. c.* 156.—Suecia.
tractum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxviii. No. 1, Naturhist. Avd. No. 36, 36 (1945–6).—Norveg.
traditum *Notø, l. c.* 42.—Norveg.
transalpinum (*Vell.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 237 (1943): Prenanthes transalpina.
trichocaulon (*Dahlst.*) *Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 29, No. 1216 (1925); *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 266 (1948): H. rigidum subsp. trichocaulon.
trichodoroides *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 241 (1949).—Norveg.
trichotulum *Omang, l. c.* 151.—Norveg.
tricolorans (*Zahn*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 182 (1942): H. bifidum subsp. tricolorans.
tridymocephalum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 162 (1943).—Suecia.
trinitatis *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 246 (1948).—Cambria.
tristicolor *Ohlsén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 28 (1949).—Suecia.*
troctophyllum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 139 (1949).—Norveg.
tumidoides *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 15 (1944).—Norveg.
tunbridgense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 214 (1948).—Anglia.
tytthopogon *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 269 (1943).—Suecia.
uiginskyense *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 245 (1948).—Scotia; Hibern.
uisticola *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 194 (1942).—Scotia.
undulidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 10 (1942).—Suecia.*
unguiculatum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 270 (1943).—Suecia.
unguiculosum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 179 (1949).—Norveg.
unguiferum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 159 (1943).—Suecia.
unifolium *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 238 (1949).—Norveg.
ustistylum *Omang, l. c.* 251.—Norveg.
ustulatum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 9 (1944).—Norveg.
vagidens *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 71 (1949).—Norveg.
variiglandulum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 5, 18 (1942).—Suecia.*
variisquameum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 222 (1943).—Suecia.
vennicontium *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 196 (1942): H. euprepes var. glabratum *Linton.*
versatum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* lxiv. No. 4, Naturhist. Avd. No. 30, 13 (1944).—Norveg.
vescum *Notø, l. c.* 27.—Norveg.
vexillarium *Elfstr. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvii. 181 (1949).—Suecia.

HIERACIUM:—
vinaceum (*Beeby*) *Pugsley in Journ. Ecol.* xxxiii. 346 (1946); *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liv. 227 (1948): H. crocatum var. vinaceum.
virgineum *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlvii. 645 (1949).—Hispan.
wendelianum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 169 (1943).—Suecia.
xanthoglaucodes *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 91 (1949).—Norveg.
xenophytum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 208 (1943).—Suecia.*
yxnerumense *Hylander, l. c.* 139.—Suecia.
zophothrincum *Omang in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 149 (1949).—Norveg.
zygophorum *Hylander in Symb. Bot. Upsal.* vii. No. 1, 130 (1943).—Suecia.*

HIEROCHLOË [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.).
gunckelii *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iii. 197 (1941).—Chile.*
longifolia *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 325 (1950).—N. Guin.*
spicata *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iii. 196 (1941).—Chile.*

HIERONYMA Allem. (Euphorbiac.).
chocoënsis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vii. 52 (1946).—Colomb.
duquei *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

HILARIA H. B. & K. (Gramin.).
swalleni *Cory in Wrightia*, i. 215 (1948).—U.S.A. (Texas); Mexico.

HILARIOPHYTON Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 228 (1946), nomen superfl.: **Sanhilaria** Baill. (Bignoniac.).
brasiliense (*Baill.*) *Pichon, l. c.*: Sanhilaria brasiliensis.

HILDEBRANDTIA Vatke (Convolvulac.).
sericea *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 164 (1941).—Somaliland.
villosa *Hutchinson & E. A. Bruce, l. c.* 165.—Somaliland.

HILDMANNIA Kreuzinger & Buining in Fedde, Repert. l. 199, 204 (1941). *CACTACEAE.*
ambigua (*Hildm. ex K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 206: Echinocactus ambiguus.
aspillagai (*Söhrens*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus aspillagai.
cumingii (*Hopffer*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus cumingii.
cupreata (*Poselg. ex Rümpl.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus cupreatus.
curvispina (*Bert.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 207: Cactus curvispinus.
ebenacantha (*Monv. ex Labour.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 206: Echinocactus ebenacanthus.
fobeana (*Mieckl.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus fobeanus.
froehlichiana (*K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus froehlichianus.
fusca (*Mühlenpf.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus fuscus.
geissei (*Poselg. ex K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus geissei.
horrida (*Colla*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 207: Cactus horridus.
jussieui (*Monv. ex Salm-Dyck*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 206: Echinocactus jussieui.
kunzei (*Först.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus kunzei.
mitis (*R. Phil.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 207: Echinocactus mitis.
napina (*R. Phil.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus napinus.
nigricans (*Dietr. ex K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus nigricans.
occulta (*R. Phil.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus occultus.
odieri (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus odieri.
reichei (*K. Schum.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus reichei.
rostrata (*Jacobi*) *Kreuzinger & Buining, l. c.* 206: Echinocactus rostratus.
subniger (*Poselg. ex Rümpl.*) *Kreuzinger & Buining, l. c.*: Echinocactus subniger.

HILLIA Jacq. (Rubiac.).
macrocarpa *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 23 (1943).—Guatem.

HILSENBERGIA Boj. in Ann. Sci. Nat., Sér. 2, Bot., xviii. 189 (1842). *STERCULIACEAE.*
cannabina (*Hilsenb. & Boj. ex Hook.*) *Boj. l. c.*: Dombeya cannabina.

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).
nemorale (*Herb.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 201 (1943): Habranthus nemoralis.

HIPPOCRATEA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
adolphi-friderici *Loes. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 667 (1942).—Cameroons.
angustipetala *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 5, x. 24 (1942).—Madag.*
antunesii *Loes. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 668 (1942).—Angola.
aptera *Loes. ex Harms, l. c.* 669.—Cameroons.
bakeri *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 5, x. 30 (1942): H. micrantha *Baker*.
boinensis *H. Perrier, l. c.* 33.—Madag.*
diffusiflora (*Miers*) *Loes. in Fedde, Repert.* xlix. 226 (1940): Kippistia diffusiflora.
holtzii *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 216 (1942), sine descr. lat.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 669 (1942).—Tanganyika Terr.
kairolecta *Loes. ex Harms, l. c.* 670.—Cameroons.
lasiandra *Loes. ex Harms, l. c.*—Cameroons.
miersii *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 208 (1942): Pristimera apiculata.
minimiflora *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 5, x. 32 (1942).—Madag.*
molunduina *Loes. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 671 (1942).—Cameroons.
pygmaeantha *Loes. ex Harms, l. c.* 672.—Cameroons.
rubiginosa *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 5, x. 28 (1942).—Madag.*
semlikiensis *Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 89 (1948).—Congo Belg.
tetramera *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 5, x. 25 (1942).—Madag.*
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 152 (1940).—China (Yunnan).

HIPPOCREPIS L. (Legumin.).
ambigua (*Rouy*) *Bellot in An. Jard. Bot. Madrid*, vii. 236 (1948): H. ciliata var. ambigua.*
rupestris *Laza in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 308 (1946), sine descr. lat.; *et apud Bellot in An. Jard. Bot. Madrid*, vii. 309 (1948).*—Hispan.

HIPTAGE Gaertn. (Malpighiac.).
capillipes *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 70 (1943).—Indo-China (Anam).
corymbifera *Arènes, l. c.* 64.—Indo-China (Anam).
cuspidata *Arènes, l. c.* 72.—Indo-China (Anam).
lanceolata *Arènes, l. c.* 73.—China (Kweichau).
marginata *Arènes, l. c.* 71.—Indo-China (Anam).
platyptera *Arènes, l. c.* 69.—Indo-China (Laos).
poilanei *Arènes, l. c.* xi. 188 (1944).—Indo-China (Anam).
stellulifera *Arènes, l. c.* xi. 63 (1943).—Indo-China (Anam).
subglabra *Arènes, l. c.* 67.—Indo-China (Anam).
umbellulifera *Arènes, l. c.* 68.—Indo-China (Anam).

HIRTELLA L. (Rosac.).
butayei (*De Wild.*) *Brenan in Tropical Woods*, No. 86, 4 (1946), in obs.: Magnistipula butayei.
caduca *Fanshawe & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 379 (1948).—Guiana Brit.
carbonaria *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 88 (1948).—Ecuador.*
enneandra *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 58 (1950).—Colomb.
media *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 9 (1943).—Honduras; Mexico.
pauciflora *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 88 (1948).—Ecuador.*
subsetosa *Fanshawe & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 381 (1948).—Guiana Brit.

HIRTELLA:—
tubiflora *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 59 (1950).—Colomb.
zanzibarica *Oliver*; *Brenan in Tropical Woods*, No. 86, 5 (1946), descr. ampl. et emend.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Nyasaland.

HODGKINSONIA F. Muell. (Rubiac.).
frutescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 220 (1942).—Austral. (Queensland).

HOEHNEËLLA Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo, 3 (1945); cf. Gray Herb. Card Cat. *ORCHIDACEAE.*
gehrtiana (sphalm. gehrtii) *Ruschi, l. c.* 5; *et l. c.*—Bras. (Espírito Santo).
helosiae *Ruschi, l. c.* 4;* *et l. c.*—Bras. (Espírito Santo).
santos-nevesii *Ruschi, l. c.* 3;* *et l. c.*—Bras. (Espírito Santo).

HOEHNEPHYTUM Cabrera in Brittonia, vii. 53 (1950). *COMPOSITAE.*
imbricatum (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 54: Senecio imbricatus.
trixoides (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.*: Senecio trixoides.*

HOFFMANNIA Sw. (Rubiac.).
culminicola *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 166 (1950).—Honduras.
huehueteca *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 249 (1947).—Guatem.
nubium *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 167 (1950).—Honduras.
quadrifolia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 250 (1947).—Guatem.
racemifera *Standley & Steyerm. l. c.* 249.—Guatem.
vulcanicola *Standley & Steyerm. l. c.* 251.—Guatem.
woodsonii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 471 (1941).—Panamá.

HOFFMANNIELLA Schlechter ex Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 59 (1943). *COMPOSITAE.*
silvatica *Schlechter ex Lawalrée, l. c.* 60.—Cameroons; Congo Belg.*

HOFFMANSEGGIA Cav. (Legumin.).
parryi (*E. M. Fisher*) *B. L. Turner in Field & Lab.* xviii. 46 (1950): H. melanostricta var. parryi.
peninsularis (*Britton*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 18 (1950): Larrea peninsularis.

HOFMEISTERIA Walp. (Compos.).
gentryi *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 25 (1950).—Calif. infer.
sinaloënsis *Gentry in Brittonia*, vi. 329 (1948).—Mexico.

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).
guatemalensis *L. B. Smith in Lilloa*, vi. 382 (1941).—Guatem.*

HOHERIA A. Cunn. (Malvac.).
ovata *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxxii. 24 (1942).—N. Zel.

HOLACANTHA A. Gray (Simaroubac.).
stewartii *C. H. Muller in Madroño*, vi. 131 (1941).—Mexico.

HOLALAFIA Stapf (Apocynac.).
schumannii (*Stapf*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 406 (1950): Alafia schumannii.

HOLARRHENA R. Br. (Apocynac.).
glaberrima *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 28 (1950).—Tanganyika Terr.

HOLMSKIOLDIA Retz. (Verbenac.).
angustifolia *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 397 (1950).—Madag.
humberti *Moldenke, l. c.* 398.—Madag.
madagascariensis *Moldenke, l. c.*—Madag.
microphylla *Moldenke, l. c.* 399.—Madag.
mira *Moldenke, l. c.* 400.—Madag.

HOLMSKIOLDIA:—
mucronata (*Klotzsch*) *Vatke in Linnaea*, xliii. 536 (1882), in obs.: Cyclonema mucronatum.
spinescens (*Klotzsch*) *Vatke, l. c.*, in obs.: Cyclonema spinescens.
tettensis (*Klotzsch*) *Vatke, l. c.*, in obs.: Cyclonema tettense.

HOLODISCUS Maxim. (Rosac.).
orizabae *A. Ley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 284 (1943).—Mexico.*

HOLOGRAPHIS Nees (Acanthac.).
pallida *Leonard & Gentry in Brittonia*, vi. 324 (1948).—Mexico.*

HOLOLEION Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, x. 301 (1941). *COMPOSITAE.*
fauriei (*Léveillé & Vaniot*) *Kitamura, l. c.* 304: Prenanthes fauriei.
krameri (*Franch. & Savat.*) *Kitamura, l. c.* 302: Hieracium krameri.
maximowiczii *Kitamura, l. c.* 303: Hieracium hololeion *Maxim.*

HOLOPEIRA Miers (Menispermac.).
auriculata *Miers in Ann. Mag. Nat. Hist.*, Ser. 3, xix. 29 (1867); *Miers, Contrib. Bot.* iii. 273 (1871).—Ind. or.
australis *Miers, l. c.*; *Miers, l. c.* 277.—Java; Japon.
fecunda *Miers, l. c.*; *Miers, l. c.* 275.—Hab.?
fusiformis *Miers, l. c.*; *Miers, l. c.* 278.—Java.
laeviuscula *Miers, l. c.* 28; *Miers, l. c.* 272.—Ind. or.
laurifolia (*DC.*) *Miers, l. c.* 29; *Miers, l. c.* 276: Cocculus laurifolius.
lonchophylla *Miers, l. c.*; *Miers, l. c.* 274.—Ins. Sandvic.
torrida *Miers, ll. cc.*—Afr. occ.; Afr. Lusit. Or.
villosa (*Lam.*) *Miers, l. c.* 28; *Miers, l. c.* 271:* Menispermum villosum.

HOMALACHNE Kuntze (Gramin.).
caespitosa (*Boiss.*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 227 (1949), in obs.: Holcus caespitosus.
grandiflora (*Boiss. & Reut.*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Holcus grandiflorus.

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
boinense *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 297 (1940).—Madag.
buxifolium *H. Perrier, l. c.* 286.—Madag.
cauliflorum *H. Perrier, l. c.* 290.—Madag.
chocoënse *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 99 (1950).—Colomb.
decaryanum *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 288 (1940).—Madag.
gillespiei *A. C. Smith in Sargentia*, i. 59 (1942).—Ins. Viti.
humberti *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 290 (1940).—Madag.
kainantense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 169 (1943).—China (Hainan).
laurifolium *A. C. Smith in Sargentia*, i. 59 (1942).—Ins. Viti.
longistaminum *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 287 (1940).—Madag.
louvelianum *H. Perrier, l. c.* 292.—Madag.
maringitra *H. Perrier, l. c.* 298.—Madag.
moniliforme *H. Perrier, l. c.* 291.—Madag.
pallidum *A. C. Smith in Sargentia*, i. 60 (1942).—Ins. Viti.
stelliferum *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 293 (1940).—Madag.
tonkinense *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 185 (1942).—Indo-China (Tonkin).
viguieri *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 287 (1940).—Madag.

HOMALOMENA Schott (Arac.).
purpurea (*Thunb.*) *Backer, Bakh. f. & v. Steenis in Blumea*, vi. 359 (1950): Arum purpureum.

HOMERIA Vent. (Iridac.).
breyniana (*L.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 59 (1941): Tulipa breyniana.
bulbillifera *G. J. Lewis, l. c.* xi. 117 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
umbellata (*Thunb.*) *G. J. Lewis, l. c.* xiv. 86 (1948): Moraea umbellata.

HOMOGLOSSUM Salisb. (Iridac.).
guthriei (*L. Bolus*) *Phillips in Bothalia*, iv. 44 (1941): Antholyza guthriei.

HOMOIACHNE Pilger in Engl. Bot. Jahrb. lxxiv. 556 (1949). *GRAMINEAE.*
caespitosa (*Boiss.*) *Pilger, l. c.*: Holcus caespitosus.

HONKENYA Ehrh. (Caryophyllac.).
diffusa (*Hornem.*) *Á. Löve in Bot. Notiser*, 1950, 39 (1950), in obs.: Arenaria peploides var. diffusa.
maritima (*Rafin.*) *Rafin. Autikon Bot.* 18 (1840): Adenarium maritimum.

HOPEA Roxb. (Dipterocarpac.).
dasyrrhachis *v. Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 130 (1941).—Borneo.*
glaucescens *Symington in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 142 (1941).—Penins. Mal.*
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 134 (1940).—China (Hainan).*
hongayensis *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 131 (1942).—Indo-China (Tonkin).
johorensis *Symington in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 139 (1941).—Penins. Mal.*
kelantanensis *Symington, l. c.* 144.—Penins. Mal.*
montana *Symington, l. c.* 141.—Penins. Mal.*
polyalthioides *Symington, l. c.* 146.—Penins. Mal.*
reticulata *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 132 (1942).—Indo-China (Anam).*
shingkeng (*Dunn*) *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., ii. 227 (1941), cum descr. ampl.: Vatica shingkeng.*

HOPEOIDES Cretz. in Journ. Jap. Bot. xvii. 408 (1941): **Scaphula** R. N. Parker (Dipterocarpac.).
scaphula (*Roxb.*) *Cretz. l. c.*: Hopea scaphula.

HORANINOVIA Fisch. & Mey. (Chenopodiac.).
aptera *Charif & Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel*, lxi. 195 (1950).—Persia.*
platyptera *Charif & Aellen, l. c.* 196.—Persia.*

HORDEUM L. (Gramin.).
agriocrithon *Åberg in Ann. Roy. Agric. Coll. Sweden*, vi. (1938); cf. *Åberg in Symb. Bot. Upsal.* iv. No. 2, 93, 148 (1940).—Tibet.
arizonicum *Covas in Madroño*, x. 16 (1949).—U.S.A. (Arizona; Calif.).*
californicum *Covas & Stebbins, l. c.* 5.—U.S.A. (Calif.).*
hexaploidum *Covas in Rev. Argent. Agron.* xvii. 230 (1950).—Argent.*
irregulare *Åberg & Wiebe in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 163 (1945).—Abyss.*
pampeanum (*Hauman*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: H. jubatum var. pampeanum.
stebbinsii *Covas in Madroño*, x. 17 (1949).—Marocc.; Aegypt; U.S.A. (Arizona; Calif.; Nevada); Calif. infer.; Argent.*

HORRIDOCACTUS Backeb. (Cactac.).
curvispinus (*Bert.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1940, 51 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cactus curvispinus.
geissei (*Poselg. ex K. Schum.*) *Dölz in Fedde, Repert.* li. 61 (1942): Echinocactus geissei.
heinrichianus *Backeb. in Kakteenkunde*, 1942, 8 (1942).—Chile.*
horridus (*Colla*) *Backeb. l. c.* 1940, 51 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cactus horridus.
kesselringianus *Dölz in Kakteenkunde*, 1942, 5 (1942).—Chile.*
nigricans (*Dietr. ex K. Schum.*) *Backeb. & Dölz in Fedde, Repert.* li. 61 (1942): Echinocactus nigricans.

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).
congestiflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 64 (1941).—N. Guin.
pachycarpa *A. C. Smith, l. c.*—N. Guin.
solomonensis *A. C. Smith, l. c.* 63.—Ins. Solomon.
trifida *A. C. Smith, l. c.* 60.—N. Guin.

HOSACKIA Dougl. ex Benth. (Legumin.).
dendroidea (*Greene*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 552 (1944): Syrmatium dendroideum.*
fremontii (*A. Gray*) *Abrams, l. c.* 550: H. argophylla var. fremontii.*

HOSACKIA:—
greenei (*Wooton & Standley*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 19 (1950): Anisolotus greenei.
helleri (*Britton*) *Blomquist & Oosting, Guide Spring & Early Summer Fl. Piedmont, N. Carolina*, 79 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Lotus helleri].
humilis (*Greene*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 545 (1944): Lotus humilis.*
leucophaea (*Greene*) *Abrams, l. c.* 542: Lotus leucophaeus.*
pinnata (*Hook.*) *Abrams, l. c.* 541: Lotus pinnatus.*
sulphurea (*Greene*) *Abrams, l. c.* 547: Lotus sulphureus.*
tomentella (*Greene*) *Abrams, l. c.* 543: Lotus tomentellus.*

HOSTA Tratt. (Liliac.).
aequinoctiiantha *Koidz. ex Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 321 (1942).—Japon.
albomarginata (*Hook.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 265 (1942): Funkia albomarginata.
calliantha *Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 324 (1942).—Japon.
campanulata *Araki, l. c.* 325.—Japon.
crassifolia *Araki, l. c.* xii. 118 (1943).—Japon.
ensata *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xiii. 900 (1937).—Japon.
helonioides *Maekawa, l. c.* 895.—Japon.
ibukiensis *Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 325 (1942).—Japon.
kikutii *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xiii. 902 (1937).—Japon.*
liliiflora *Maekawa ex Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 328 (1942).—Japon.
longissima *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xiii. 894 (1937): H. japonica var. longifolia *Honda.*
nigrescens (*Makino*) *Maekawa, l. c.* 901, cum descr. ampl.: H. sieboldiana var. nigrescens.*
okamotoi *Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 321 (1942).—Japon.
opipara *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xiii. 895 (1937).—Japon.
rhodeifolia *Maekawa, l. c.* 897.—Japon.
takahashii *Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 327 (1942).—Japon.
takiensis *Araki, l. c.* 322.—Japon.
tardiflora (*Irving*) *Stearn in C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 303 (1938): [Funkia tardiflora].

HOUSTONIA L. (Rubiac.).
biloba *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 101 (1838).—U.S.A. (Arkansas).
setiscaphia *L. G. Carr in Rhodora*, xlvi. 309 (1944).—U.S.A. (Virginia).

HOVENIA Thunb. (Rhamnac.).
kiukiangensis *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 195 (1948).—China (Yunnan).

HOWELLIA A. Gray (Campanulac.).
valdiviana (*R. Phil.*) *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 373 (1948): Mezleria valdiviana.

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).
amoena *Bakh. f. in Blumea*, vi. 380 (1950).—Java.
intermedia *A. C. Smith in Sargentia*, i. 111 (1942).—Ins. Viti.
tenggerensis *Bakh. f. in Blumea*, vi. 380 (1950).—Java.
tjadasmalangensis *Bakh. f. l. c.*—Java.
vitellinoides *Bakh. f. l. c.* 381.—Java.

HUBERODENDRON Ducke (Bombacac.).
patinoi *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 87 (1950).—Colomb.*

HUGELIA Benth. (Polemoniac.).
abramsii (*Elmer*) *Jepson & V. L. Bailey in Jepson, Fl. Calif.* iii. 167 (1943): Navarretia abramsii.
diffusa (*A. Gray*) *Jepson, l. c.*: Gilia filifolia var. diffusa.
hooveri *Jepson, l. c.*—U.S.A. (Calif.).

HUGERIA Small (Ericac.).
vaccinioidea (*Léveillé*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxi. 146 (1947): Agapetes vaccinioidea.

HUGONIA L. (Linac.).
coursiana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 270 (1950).—Madag.
johannensis *H. Perrier, l. c.* 271.—Ins. Comor.
longipes *H. Perrier, l. c.* 272.—Madag.
poilanei *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 134 (1943).—Indo-China (Anam).

×**HULTHEMOSA** Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 507, 638 (1941). *ROSACEAE.* [ROSA × HULTHEMIA.]
guzarica *Juzepczuk, l. c.* 507, 639.—As. centr.
kopetdaghensis *(Meffert) Juzepczuk, l. c.* 508: Rosa kopetdagensis.

HUMBERTIANTHUS Hochr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 474 (1948). *MALVACEAE.*
cardiostegius *Hochr. l. c.* 476.—Madag.*

HUMBERTIELLA Hochr. (Malvac.).
pseudohenrici *Hochr. in Candollea*, xii. 185 (1949).—Madag.

HUMBERTINA Buchet in Bull. Soc. Bot. France, lxxxviii. 848 (1942). *ARACEAE.*
crassifolia *Buchet, l. c.* 849.—Madag.

HUMBERTIODENDRON Leandri in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxxix. 848 (1949). *TRIGONIACEAE.*
saboureaui *Leandri, l. c.*—Madag.*

HUMBOLDTIELLA Harms (Legumin.).
arborea *(Griseb.) F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 74 (1948): Coursetia arborea.

HUMIRIA Aubl. (Humiriac.).
procera *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 93 (1948).—Ecuador.*

HUMIRIANTHERA Huber (Icacinac.).
crispula *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxii. 77 (1942).—Colomb.*

HUODENDRON Rehder (Styracac.).
parvifolium *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 370 (1943).—Indo-China (Tonkin).

HUTHAMNUS Tsiang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., ix. 9 (1939). *ASCLEPIADACEAE.*
sinicus *Tsiang, l. c.* 10.—China (Yunnan).*

HYACINTHOIDES Heist. ex Fabr. Enum., ed. 1, 2 (1759); cf. Rothm. in Fedde, Repert. liii. 14 (1944). *LILIACEAE.*
aristidis *(Coss.) Rothm. l. c.* 15: Scilla aristidis.
hispanica *(Mill.) Rothm. l. c.* 14: Scilla hispanica.
italica *(L.) Rothm. l. c.* 15: Scilla italica.
kabylica *(Chabert) Rothm. l. c.*: Scilla kabylica.
lingulata *(Poir.) Rothm. l. c.*: Scilla lingulata.
patula *(Lam.) Rothm. l. c.*: Scilla patula.
vincentina *(Link & Hoffmgg.) Rothm. l. c.*: Scilla vincentina.

HYACINTHUS L. (Liliac.).
atchleyi *(A. K. Jackson & Turrill) C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 306 (1938): Bellevalia atchleyi.
paucifolius *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 198 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HYALOSEPALUM Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 430 (1949): **Desmonema** Miers (Menispermac.).
caffrum *(Miers) Troupin, l. c.* 431: Desmonema caffrum.
mossambicense *(Engl.) Troupin, l. c.* 430: Tinospora mossambicensis.
oblongifolium *(Engl.) Troupin, l. c.* 431: Desmonema oblongifolium.
pallido-aurantiacum *(Engl. & Gilg) Troupin, l. c.* 432: Desmonema pallido-aurantiacum.
penninervifolium *Troupin, l. c.*—Congo Belg.
scytophyllum *(Diels) Troupin, l. c.* 431: Desmonema scytophyllum.
tenerum *(Miers) Troupin, l. c.*: Tinospora tenera.
uviforme *(Baill.) Troupin, l. c.*: Chasmanthera uviformis.

HYALOSERIS Griseb. (Compos.).
boliviensis *Koster in Blumea*, v. 668 (1945).—Boliv.*

HYALOSERIS:—
camataquiensis *Hieron. ex Fiebrig in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 43 (1910), in obs., sphalm. catamaquiensis; vide *Koster in Blumea*, v. 667 (1945), cum descr. ampl.—Boliv.
quadriflora *Koster, l. c.*—Boliv.*

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).
caledonicus *(Turcz.) Cretz. in Journ. Jap. Bot.* xvii. 409 (1941): Alsodeia caledonica.
danguyanus *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 313 (1950).—Madag.
decaryanus *H. Perrier, l. c.* 312.—Madag.
elatus *(Turcz.) Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 80 (1944): Ionidium elatum.
potosinus *Morton, l. c.* 79.—Mexico.
sylvicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 176 (1944).—Guatem.
thiemei *(Donn. Smith) Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 81 (1944): Ionidium thiemei.
verticillatus *(Ortega) Baill. Hist. Pl.* iv. 345 (1873): Viola verticillata.

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
annamicus *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 119 (1945).—Indo-China (Anam).
lasionema *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 157 (1949).—Borneo.
merrillianus *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 446 (1943).—China (Kwangsi).

HYDNOPHYTUM Jack (Rubiac.).
alboviride *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 21 (1945).—N. Guin.
archboldianum *Merrill & Perry, l. c.* 16.—N. Guin.
buxifolium *Merrill & Perry, l. c.* 22.—N. Guin.
confertifolium *Merrill & Perry, l. c.* 20.—N. Guin.
contortum *Merrill & Perry, l. c.* 17.—N. Guin.
decipiens *Merrill & Perry, l. c.* 20.—N. Guin.
ellipticum *Merrill & Perry, l. c.* 19.—N. Guin.
heterophyllum *Merrill & Perry, l. c.* 15.—N. Guin.
inerme *(Gaudich.) Bremek. in Blumea*, v. 245 (1942): Myrmecodia inermis.
kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 25 (1945).—Ins. Solomon (Bougainville).
longipes *Merrill & Perry, l. c.* 23.—Ins. Solomon (Bougainville).
magnifolium *Merrill & Perry, l. c.* 15.—N. Guin.
myrtifolium *Merrill & Perry, l. c.* 19.—N. Guin.
nigrescens *Merrill & Perry, l. c.* 16.—N. Guin.
ramispinum *Merrill & Perry, l. c.* 22.—N. Guin.
vitis-idaea *Merrill & Perry, l. c.* 21.—N. Guin.

HYDRANGEA L. (Saxifragac.).
asterolasia *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 370 (1941).—Ecuador.
indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 167 (1942).—Indo-China (Tonkin).
opuloides *(Lam.) K. Koch, Dendrol.* i. 353 (1869): Hortensia opuloides.

HYDROCLEYS Commers. ex L. C. Rich. (Butomac.; Alismatac., Gen. Pl.).
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 31 (1944).—Guatem.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).
bowlesioides *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 151 (1942).—Costa Rica.
itatiaiensis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 20, 44 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).*

HYDROLEA L. (Hydrophyllac.).
capsularis *(L.) Rothm. in Fedde, Repert.* l. 73 (1941): Lycium capsulare.
uniflora *Rafin. Autikon Bot.* 34 (1840).—U.S.A. (Louisiana).

HYDROPHYLLUM L. (Hydrophyllac.).
atranthum *Alexander in Castanea*, vi. 31 (1941).—U.S.A. (W. Virginia; Virginia; N. Carolina).

HYDROSTACHYS Thou. (Hydrostachyac.; Podostemac., Gen. Pl.).
myriophylla *Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg.* lxxviii. 55 (1946).—Congo Belg.

HYDROTHAUMA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3458 (1947). *GRAMINEAE.*
manicatum *C. E. Hubbard, l. c.*—N. Rhodesia.

HYDROTHRIX Hook. f. (Pontederiac.).
barrosoana *Machado in Rev. Bras. Biol.* vii. 124 (1947).—Bras. (Pernambuco).*

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).
atricheta *Bridarolli in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 79 (1948).—Argent.
ciliibractea *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 388 (1948).—Celebes.
hypericifolia *Rafin. Autikon Bot.* 33 (1840).—U.S.A. (Alabama; Florida).
oligosperma *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 398 (1948).—Borneo.
paraibana *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 24 (1947).—Bras. (Parahyba).*
pilosa *Rafin. Autikon Bot.* 32 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Alabama).
sessilifolia *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 63 (1949).—Bras. (Ceará).
verticillata *(Spreng.) Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 231 (1943): Ruellia verticillata.

HYLEBATES Chippind. in Journ. S. Afr. Bot. xi. 127 (1945). *GRAMINEAE.*
cordatus *Chippind. l. c.* 128.—Afr. Lusit. Or.*

HYLOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
microcladus *Backeb. Stachlige Wildnis*, 57 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 61 (1942).—Colomb.

HYLOMYZA Danser in Nova Guinea, n. s., iv. 141 (1940). *SANTALACEAE.*
euryphylla *Danser, l. c.* 144.—Sumatra; Java.
granulata *(A. DC.) Danser, l. c.* 145: Henslowia granulata.
oöcarpa *Danser, l. c.* 143.—Penins. Mal.
oresitropha *Danser, l. c.*—Borneo.*
platyphylla *(Spreng.) Danser, l. c.* 145: Viscum platyphyllum.
sphaerocarpa *Danser, l. c.* 142.—Borneo; Sumatra.*

HYMENAEA L. (Legumin.).
torrei *León in Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. No. 4, 4 (1949).—Cuba.*

HYMENANTHERA R. Br. (Violac.).
alpina *(T. Kirk) W. R. B. Oliv. in Rec. Domin. Mus., Wellington*, i. 211 (1944): H. dentata var. alpina.

HYMENANTHES Blume (Ericac.).
californica *(Hook.) H. F. Copeland in Amer. Midl. Nat.* xxx. 614 (1943), in obs.: Rhododendron californicum.*
catawbiensis *(Michx.) H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron catawbiense.
diaprepes *(I. B. Balf. & W. W. Smith) H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron diaprepes.*
griersoniana *(I. B. Balf. & Forrest) H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron griersonianum.*
macrophylla *(G. Don) H. F. Copeland in Leafl. West. Bot.* v. 140 (1948): Rhododendron macrophyllum.
maxima *(L.) H. F. Copeland in Amer. Midl. Nat.* xxx. 614 (1943), in obs.: Rhododendron maximum.
pontica *(L.) H. F. Copeland, l. c.*, in obs.: Rhododendron ponticum.

HYMENOCARPOS Savi (Legumin.).
radiatus *(L.) Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 18 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Medicago radiata.

HYMENOCHLAENA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 301 (1944). *ACANTHACEAE.*
decurrens *(Nees) Bremek. l. c.*: Endopogon decurrens.
ridleyi *(C. B. Clarke) Bremek. l. c.*: Endopogon ridleyi.

HYMENOCRATER Fisch. & Mey. (Labiat.).
argutidens *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 160 (1940).—Persia.*
platystegius *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 424 (1941).—Persia.

HYMENOCYCLUS Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
monticola (*Sond.*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum monticola.

HYMENOGYNE Haw. (Ficoidac.).
conica *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 231 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HYMENOLOBIUM Benth. (Legumin.).
velutinum *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 18 (1947).—Bras. (Amaz.).

HYMENOLOBUS Nutt. (Crucif.).
alatus *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvii. 36 (1943).—S. Austral.*

HYMENOPAPPUS L'Hérit. (Compos.).
nudipes *Maguire in Amer. Midl. Nat.* xxxvii. 143 (1947).—U.S.A. (Utah).

HYMENOPOGON Wall. (Rubiac.).
oligocarpus *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 316 (1944).—China (Yunnan).

HYMENOREBUTIA Frič in Succulenta, xx. 55 (1938), sine descr. lat.; Buining in Succulenta, xxi. 101 (1939);* cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
albolanata *Buining in Succulenta*, 1941/5; cf. *Krainz in Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges.* 1946, 33 (1946).—Argent.
densispina (*Werderm.*) *Buining in Succulenta*, xxi. 104 (1939); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinopsis densispina.
kreuzingeri *Frič ex Buining, l. c.*; *et l. c.*—Argent.
leucomalla (*Wessner*) *Buining, l. c.*; *et l. c.*: Lobivia leucomalla.
nealeana (*Backeb.*) *Buining, l. c.* 103; *et l. c.*: Lobivia nealeana.
pseudocachensis (*Backeb.*) *Buining, l. c.*; *et l. c.*: Lobivia pseudocachensis.
rebutioides (*Backeb.*) *Buining, l. c.*; *et l. c.*: Lobivia rebutioides.
scoparia (*Werderm.*) *Buining, l. c.* 104; *et l. c.*: Echinopsis scoparia.
sublimiflora (*Backeb.*) *Buining, l. c.* 103; *et l. c.*: Lobivia sublimiflora.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).
discifer (*Harms*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 102 (1947): Plagiosiphon discifer.
ngouniensis *Pellegr. l. c.* lxxxix. 247 (1943).—Gabon.
normandii *Pellegr. l. c.* 246.—Gabon.

HYMENOXYS Cass. (Compos.).
acaulis (*Pursh*) *K. F. Parker in Madroño*, x. 159 (1950): Gaillardia acaulis.
argentea (*A. Gray*) *K. F. Parker, l. c.*: Actinella argentea.
bigelovii (*A. Gray*) *K. F. Parker, l. c.*: Actinella bigelovii.
brandegei (*Porter ex A. Gray*) *K. F. Parker, l. c.*: Actinella brandegei.
grandiflora (*Torr. & A. Gray*) *K. F. Parker, l. c.*: Actinella grandiflora.
scaposa (*DC.*) *K. F. Parker, l. c.*: Cephalophora scaposa.
torreyana (*Nutt.*) *K. F. Parker, l. c.*: Actinella torreyana.

HYOPHORBE Gaertn. (Palmae).
vaughanii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 70 (1942).—Mauritius.*

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).
afghanicus *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 128 (1942).—Afghan.; Persia?*
arachnoideus *Pojark. l. c.* 126.—Persia.*
bornmuellerianus *Pascher ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 106 (1941), sine descr. lat.—Persia.
desertorum (*Aschers. ex Boiss.*) *Täckholm in Svensk Bot. Tidskr.* xxxvi. 252 (1942): H. albus var. desertorum.*
kotschyanus *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 125 (1942).—Persia.
malekianus *Parsa in Kew Bull.* 1948, 215 (1948).—Persia.
turcomanicus *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 127 (1942).—Transcasp.; Usbekistan.; Persia.*

HYOSPATHE Mart. (Palmae).
concinna *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 195 (1949).—Panamá.*
macrorhachis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 34 (1940).—Ecuador.
pallida *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 197 (1949).—Colomb.*

HYPARRHENIA Anderss. (Gramin.).
griffithii *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 92 (1938).—Ind. or. (Assam).
lithophila (*Trin.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 174 (1940): Andropogon lithophilus.

HYPENANTHE Blume (Melastomatac.).
bracteatum (*Blume*) *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 237 (1943): Medinilla bracteata.
pulleanum (*Mansf.*) *Bakh. f. l. c.* 236: Medinilla pulleana.
setigerum (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 238: Dactyliota setigera.

HYPERBAENA Miers (Menispermac.).
cuatrecasasi *Moldenke in Phytologia*, ii. 134 (1946).—Colomb.
vulcania *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 8 (1943).—Guatem.

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
aemulans *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 55 (1941).—Sakhalin.
afropalustre *Lebrun & Taton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 279 (1947).—Congo Belg.
aphyllum *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 477 (1943).—Brit. Honduras.
arborescens *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 680 (1892), non *Vahl*; vide *Merrill in Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).
arbuscula *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 63 (1944).—Guatem.
bellum *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 308 (1944).—China (Yunnan).
bojerianum *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, i. 113 (1949), in obs.; *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 269 (1949): H. rupestre (*R. Keller*) *Bojer ex H. Perrier.*
calcicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 64 (1944).—Guatem.
cardonae *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 36 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 62 (1944).—Colomb.
caucasicum (*Woronow*) *Gorschk. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 256 (1949): H. montbretii var. caucasicum.*
cuatrecasii *Gleason in Rev. Acad. Colomb.* v. 38 (1942).—Colomb.
ellipticifolium *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 307 (1944).—China (Yunnan).
fieldianum *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* l. 259 (1941).—Mesopotam.
garciae *Pierce in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 174 (1943).—Colomb.
habbemense *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 343 (1941).—N. Guin.
lancioides *Cuatrec. in Ciencia, Mexico*, iv. 65 (1943).—Colomb.
magniflorum *Cuatrec. l. c.* 64.—Colomb.*
matudai *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 394 (1942).—Mexico.
oligandrum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 454 (1949).—N. Rhodesia.
peninsulare *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 257 (1943).—Calif. infer.
pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 65 (1944).—Honduras.
rupestre (*R. Keller*) *Bojer ex H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, Bull. Mens., i. 9 (1927): H. japonicum var. rupestre.
ruscoides *Cuatrec. in Ciencia, Mexico*, iv. 63 (1943).—Colomb.
stenoclados *Cuatrec. l. c.* 64.—Colomb.
tamamum *Cuatrec. l. c.* 65.—Colomb.
verticillatum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 165 (1943).—Japon.

HYPERTELIS E. Mey. ex Fenzl (Ficoidac.).
trachysperma *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 35 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HYPOCALYPTUS Thunb. (Legumin.).
oxalidifolius (*Sims*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 284 (1942): Loddigesia oxalidifolia.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).
chondrilloides (*A. Gray*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 259 (1944): Achyrophorus chondrilloides.
eremophila *Cabrera, l. c.* xiii. 22 (1948): Distoecha taraxacoides.
halophila (*Hauman*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 397 (1941): H. glauca f. halophila.
ornata *Koster in Blumea*, v. 660 (1945).—Boliv.*
pampasica *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 395 (1941).—Argent.*
parvifolia *Koster in Blumea*, v. 661 (1945).—Boliv.*

HYPODISCUS Nees (Restionac.).
alternans *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 353 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
paludosus *Pillans, l. c.* 354.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sulcatus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYPOËSTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
celebica *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 398 (1948).—Celebes.
kjellbergii *Bremek. l. c.* 399.—Celebes.
paniculata (*Forsk.*) *Schweinf. ex Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 298 (1947): Justicia paniculata.
pedunculosa *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 34 (1948).—Java.
salajeriana *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 63 (1949).—Celebes (Ins. Salajer).
trichochlamys *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 35 (1948).—Java.
warpurioides *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 15 (1945).—Madag.

HYPOLAENA R. Br. (Restionac.).
spathulata *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxx. 264 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stokoei *Pillans, l. c.* xxix. 352 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).
formosanum *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 168 (1944).—Formosa.
imeriense *R. Gross in Fedde, Repert.* l. 210 (1941).—Bras.; Venez.
sandwithii *Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvi. 291 (1949).—Guiana Brit.

HYPOXIS L. (Amaryllidac.).
alpina *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxv. No. 5, 78 (1948).—Kenya Col.
humilis *Tharp in Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 671 (1945).—U.S.A. (Texas).*
nitida *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1058 (1949).—Afr. austr.*
pilosa *Rafin. Autikon Bot.* 63 (1840): H. erecta *L.*
rigida *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 696 (1892); ed. 3, 495 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).

HYPSELA Presl (Campanulac.).
rivalis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 121 (1943).—N. Zel.*
sessiliflora *E. Wimm. l. c.*—Austral. (N. S. Wales).*
tridens *E. Wimm. l. c.*—Austral. or.*

HYPSELODELPHYS (K. Schum.) Milne-Redhead in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxiii. 12 (1950); et in Kew Bull. 1950, 158 (1950). *MARANTACEAE.*
[TRACHYPHRYNIUM subgen. HYPSELODELPHYS K. Schum.]
poggeana (*K. Schum.*) *Milne-Redhead, l. c.*;* *et l. c.* 160: Trachyphrynium poggeanum.
scandens *Louis & Mullend. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 14 (1950).—Congo Belg.; Cameroons; Nigeria.*

HYPSELODELPHYS:—
violacea (*Ridley*) *Milne-Redhead in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 7 (1950), in adnot.; *et in Kew Bull.* 1950, 160 (1950): Trachyphrynium violaceum.
zenkeriana (*K. Schum.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 161 (1950): Trachyphrynium zenkerianum.

HYPSERPA Miers (Menispermac.).
parvifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 471 (1942).—N. Guin.*

HYPTIS Jacq. (Labiat.).
ascendens *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 246 (1949), sphalm. pro H. scandens.
belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 83 (1942).—Brit. Honduras.
bicolor *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 229 (1949): H. discolor *Epling*.
brachypoda *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 555 (1941).—Colomb.
crassipes *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 396 (1949).—Colomb.
cuniloides *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 517 (1947).—Bras. (Bahia).
cymosa *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 189 (1949), sine descr. lat.—Bras. (Maranhão).
deminuta (*Epling*) *Epling, l. c.* 370: H. velutina var. deminuata.
durifolia *Epling, l. c.* 235: H. sclerophylla *Epling*.
luticola *Epling, l. c.* 473, sine descr. lat.—Colomb.
microsphaera *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 495 (1944).—Venez.
mixta *Epling, l. c.*—Mexico.
pseudolantana *Epling, l. c.* lxviii. 555 (1941).—Mexico.
pseudosinuata *Epling, l. c.*—Colomb.
unilateralis *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 188 (1949), sine descr. lat.—Bras. (Minas Geraes).
villicaulis *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 554 (1941).—Bras. (Matto Grosso).

HYSTERIONICA Willd. (Compos.).
aberrans (*Cabrera*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xi. 357 (1946): H. bakeri var. aberrans.
dianthifolia (*Griseb.*) *Cabrera, l. c.* 352: Erigeron dianthifolius.*
filiformis (*Spreng.*) *Cabrera, l. c.* 355: Erigeron filiformis.
pulvinata *Cabrera, l. c.* 353.—Argent.*
villosa (*Hook. & Arn.*) *Cabrera, l. c.* 350: Diplopappus villosus.

I

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
altus *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 272 (1948).—Colomb.
chaseae *Swallen, l. c.* 271.—Venez.
ephemeroblepharis *G. A. Black & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 5 (1948).—Bras. (Amaz.).*
nubigena *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 425 (1950).—Honduras.
scaberrimus *Swallen, l. c.* 424.—Guatem.

ICHNOCARPUS R. Br. (Apocynac.).
salomonensis *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 112 (1950).—Ins. Solomon.

ICMANE Rafin. (Proteac.).
heterophyla (*Hort. ex Meissn.*) *Rafin. Autikon Bot.* 142 (1840): Banksia heterophylla.

IDANTHISA Rafin. Autikon Bot. 31 (1840). *ACANTHACEAE.*
ligustrina *Rafin. l. c.*—Ind. or.?

IDENBURGIA Gibbs (Monimiac.).
pauciflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 234 (1941).—N. Guin.

IFLOGA Cass. (Compos.).
glomerata (*Harv.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 27 (1941): Trichogyne glomerata.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
annamensis *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 117 (1945).—Indo-China (Anam).
brachyphylla (*Hand.-Mazz.*) *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 61 (1950): I. ficoidea var. brachyphylla.
bullata *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 212 (1949).—Colomb.
burmanica *Merrill in Brittonia*, iv. 102 (1941).—Burma super.
buxoides *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 242 (1950).—China (Kwangtung; Kwangsi).
caliana *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 213 (1949).—Colomb.
centrochinensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxx. 351 (1949): I. aquifolia var. chinensis *Loes. ex Diels*.
chevalieri *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 118 (1945).—Indo-China (Anam).
chieniana *S. Y. Hu in Ic. Pl. Omeiensium*, ii. t. 166 (1946).—China (Szechuan).*
chingiana *Hu & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 252 (1940).—China (Kwangsi).
chowii *S. Y. Hu in Ic. Pl. Omeiensium*, ii. t. 157 (1946).—China (Szechuan).*
collina *Alexander in Castanea*, vi. 30 (1941).—U.S.A. (W. Virginia; Virginia).
colombiana *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 207 (1949).—Colomb.*
cyrtura *Merrill in Brittonia*, iv. 101 (1941).—Burma super.
diplosperma *S. Y. Hu in Ic. Pl. Omeiensium*, ii. t. 163 (1946).—China (Szechuan; Kweichau).*
dolichopoda *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 107 (1940).—China (Hainan).*
editicostata *Hu & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 248 (1940).—China (Kweichau).
elmerrilliana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 229 (1950).—China (Anhwei; Chekiang; Fokien; Kiangsi).
fangii (Rehder) *S. Y. Hu in Ic. Pl. Omeiensium*, ii. t. 167 (1946), cum descr. ampl.: I. latifolia var. fangii.*
ferdinandi *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 56 (1942): I. peduncularis *F. Muell.*
fleuryana *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 119 (1945).—Indo-China (Tonkin).
fukienensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 253 (1950).—China (Fokien).
gabinetensis *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 210 (1949).—Colomb.
gagnepainiana *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 119 (1945).—Indo-China (Tonkin).
gentlei *Lundell in Field & Lab.* xiii. 5 (1945).—Brit. Honduras.
hayataiana *Loes. in Fedde, Repert.* l. 333 (1941).—Formosa.
hirsuticarpa *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 120 (1945).—Indo-China (Anam).
honbaënsis *Tardieu, l. c.* 121.—Indo-China (Anam).
howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 107 (1940).—China (Hainan).
hylonoma *Hu & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 250 (1940).—China (Szechuan).
johnstonii *Merrill in Ceiba*, i. 125 (1950): I. gracilipes *I. M. Johnston*.
kaushue *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxx. 372 (1949).—China (Hainan).
kengii *S. Y. Hu, l. c.* xxxi. 244 (1950).—China (Chekiang; Kweichau; Kwangsi).
kobuskiana *S. Y. Hu, l. c.* 236.—China (Kwangtung; Hainan); Indo-China.
liangii *S. Y. Hu, l. c.* 246.—China (Hainan).
litseifolia *Hu & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 247 (1940).—China (Chekiang; Kwangtung).
loeseneri *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 121 (1945).—Indo-China (Tonkin).

ILEX:—
manneiensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxx. 298 (1949).—China (Yunnan).
melanotricha *Merrill in Brittonia*, iv. 101 (1941).—Burma super.
merrillii *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 122 (1945).—Indo-China (Anam).
mucronulata *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 214 (1949).—Colomb.
nayana *Cuatrec. l. c.* 212.—Colomb.
nettletoniana *R. H. Ferguson in Journ. Forestry*, xxxv. 300 (1937),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Louisiana).
nuculicava *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxx. 385 (1949).—China (Hainan).
oligadenia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 108 (1940).—China (Hainan).*
omeiensis *Hu & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 245 (1940).—China (Szechuan).
omeiensis *S. Y. Hu in Ic. Pl. Omeiensium*, ii. t. 154 (1946).—China (Szechuan).*
opienensis *S. Y. Hu, l. c.* t. 173.—China (Szechuan; Sikang).*
peiradena *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 62 (1950).—China (Kwangsi).
pernervata *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 209 (1949).—Colomb.
perryana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxx. 367 (1949).—China (Yunnan); Burma.
pingnanensis *S. Y. Hu, l. c.* xxxi. 59 (1950).—China (Kwangsi).
poilanei *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 122 (1945).—Indo-China (Anam).
polyneura (*Hand.-Mazz.*) *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxx. 263 (1949): I. micrococca var. polyneura.
pubilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 109 (1940).—China (Hainan).
reevesae *S. Y. Hu in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 92 (1945).—China (Szechuan; Hupeh).*
retusifolia *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 238 (1950).—China (Kwangsi).
rockii *S. Y. Hu, l. c.* xxx. 336 (1949).—China (Yunnan).
rubrinervia *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 123 (1945).—Indo-China (Anam).
scabridula *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 258 (1941).—N. Guin.
scandens *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 214 (1949).—Colomb.
sinica (*Loes.*) *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 231 (1950): I. malabarica var. sinica.
spinulosa *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 207 (1949).—Colomb.
sterrophylla *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 110 (1940).—China (Hainan).
stewardii *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 219 (1950).—China (Kweichau; Kwangtung; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
subficoidea *S. Y. Hu, l. c.* xxx. 384 (1949).—China (Kiangsi; Kwangtung; Kwangsi; Hainan); Indo-China (Tonkin).
subodorata *S. Y. Hu, l. c.* xxxi. 74 (1950).—China (Yunnan).
suprema *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 205 (1949).—Colomb.
suzukii *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxx. 376 (1949).—Formosa.
tephrophylla (*Loes.*) *S. Y. Hu, l. c.* xxxi. 67 (1950): I. odorata var. tephrophylla.
tsangii *S. Y. Hu, l. c.* xxx. 380 (1949).—China (Kwangtung).
versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 259 (1941).—N. Guin.
wangiana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 54 (1950).—China (Yunnan).
wardii *Merrill in Brittonia*, iv. 102 (1941).—Burma super.
wenchowensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxx. 360 (1949).—China (Chekiang).
williamsii *Standley in Ceiba*, i. 151 (1950).—Honduras.
yurumanguinis *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 210 (1949).—Colomb.*

ILIAMNA Greene (Malvac.).
corei (*Sherff*) *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxvi. 503 (1949): I. remota var. corei.

ILLECEBRUM L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
filiforme *Rafin. Autikon Bot.* 153 (1840).—Eur. occ.
lanatum *Rafin. l. c.*—Sibir. (Jacutia).
spinosum *Rafin. l. c.*—Hispan.

ILLICIUM L. (Magnoliac.).
angustisepalum *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 36 (1947).—Hongkong.
brevistylum *A. C. Smith, l. c.* 50.—China (Hunan; Kwangtung; Kwangsi).
cubense *A. C. Smith, l. c.* 59.—Cuba.
ekmannii *A. C. Smith, l. c.* 42.—Haiti.
kinabaluense *A. C. Smith, l. c.* 61.—Borneo.
lanceolatum *A. C. Smith, l. c.* 43.—China or.*
leiophyllum *A. C. Smith, l. c.* 54.—Hongkong.
macranthum *A. C. Smith, l. c.* 21.—China (Yunnan).*
masa-ogatai (*Makino*) *A. C. Smith, l. c.* 32: I. religiosum var. masa-ogatai.
merrillianum *A. C. Smith, l. c.* 67.—China (Yunnan); Burma.
mexicanum *A. C. Smith, l. c.* 39.—Mexico.
modestum *A. C. Smith, l. c.* 51.—China (Yunnan).
oligandrum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 57 (1940).—China (Hainan).*
pachyphyllum *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 64 (1947).—China (Kwangsi).
peninsulare *A. C. Smith, l. c.* 56.—Penins. Mal.
petelotii *A. C. Smith, l. c.* 76.—Indo-China (Tonkin).
reticulatum *Rafin. Autikon Bot.* 86 (1840).—U.S.A. (Florida).
ridleyanum *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 66 (1947).—Penins. Mal.
stellatum *Makino in Journ. Jap. Bot.* xx. 4 (1944): I. verum *Hook. f.*
sumatranum *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 70 (1947).—Sumatra.
szechuanense *Cheng in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 6 (1942).—China (Szechuan).*
tenuifolium (*Ridley*) *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 68 (1947), cum descr. emend.: I. cambodianum var. tenuifolium.
ternstroemioides *A. C. Smith, l. c.* 58.—China (Hainan).*
tsaii *A. C. Smith, l. c.* 27.—China (Yunnan).
tsangii *A. C. Smith, l. c.* 61.—China (Kwangtung).*
wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 120 (1940).—China (Yunnan).
wardii *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 20 (1947).—Burma.

ILLIGERA Blume (Hernandiac.; Combretac., Gen. Pl.).
nervosa *Merrill in Brittonia*, iv. 63 (1941).—Burma super.
petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 165 (1942).—Indo-China (Tonkin).

ILLIPE Gras (Sapotac.).
erskineana (*F. Muell.*) *F. Muell. Descript. Notes Papuan Pl.* ii. No. 6, 12 (1885): Bassia erskineana.
maclayana (*F. Muell.*) *F. Muell. l. c.*: Bassia maclayana.

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
purpurascens *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 461 (1946), in adnot.—S. Rhodesia.

IMBRICARIA Comm. (Sapotac.).
balata (*Aubl.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 135 (1943): Achras balata.

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
alborosea *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 171 (1944).—Indo-China (Anam).
angustisepala *Tardieu, l. c.* 180.—Indo-China (Laos).
annamensis *Tardieu, l. c.* 177.—Indo-China (Anam).
barbulata *G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 457 (1944).—Tanganyika Terr.
bennae *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 170 (1950).—Guinea Gall.*

IMPATIENS:—
benthami *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 385 (1948): I. radicans *Benth. ex Hook. f. & Thoms.*
bolovenensis *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 182 (1944).—Indo-China (Laos).
chapaënsis *Tardieu, l. c.* 172.—Indo-China (Tonkin).
chevalieri *Tardieu, l. c.* 181.—Indo-China (Anam).
crassisepala *Tardieu, l. c.* 173.—Indo-China (Laos).
dichroa *Hook. f. ex Gilg in Engl. Bot. Jahrb.* xliii. 104 (1909): I. bicolor *Hook. f.*
eberhardtii *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 181 (1944).—Indo-China (Anam).
edulis *G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 460 (1944).—Tanganyika Terr.
epiphytica *G. M. Schulze, l. c.* 459.—Tanganyika Terr.
evrardii *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 173 (1944).—Indo-China (Anam).
finetii *Tardieu, l. c.* 183.—Indo-China (Tonkin).
gagnepainiana *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Anam).
glandulosa *Tardieu, l. c.* 174.—Indo-China (Laos).
hemrichii *G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 464 (1944).—Tanganyika Terr.
hirsutisepala *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 183 (1944).—Indo-China (Laos).
humifusa *G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 465 (1944).—Tanganyika Terr.
ioides *G. M. Schulze, l. c.* 463.—Tanganyika Terr.
jaegeri *Pellegr. & Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 168 (1950).—Guinea Gall.; Sierra Leone.*
joachimii *G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 466 (1944).—Tanganyika Terr.
kinoleënsis *G. M. Schulze, l. c.* 462.—Tanganyika Terr.
komarovii *Pobedim. in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 68 (1949).—Sibir. or.*
langbianensis *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 174 (1944).—Indo-China (Anam).
laotica *Tardieu, l. c.* 175.—Indo-China (Laos).
longecalcarata *Tardieu, l. c.* 184.—Indo-China (Laos).
lupangaënsis *G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 462 (1944).—Tanganyika Terr.
luteola *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 175 (1944).—Indo-China (Anam).
manteroana *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 125 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).*
messumbaënsis *G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 464 (1944).—Tanganyika Terr.
microhypophylla *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 96 (1950).—Japon.
mkambakuensis *G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 456 (1944).—Tanganyika Terr.
muelleri *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 172 (1944).—Cambodia.
nevskii *Pobedim. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 746 (1949).—As. centr. (Kuhitang; Thian Shan).*
obcordifolia *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 184 (1944).—Indo-China (Tonkin).
poilanei *Tardieu, l. c.* 178.—Indo-China (Anam).
purpurata *Tardieu, l. c.* 175.—Indo-China (Laos; Anam).
purpureocoerulea *Tardieu, l. c.* 178.—Indo-China (Anam).
radicans *Benth. ex Hook. f. & Thoms. in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., iv. 126 (1860).—Ind. or. (Khasia).
ramosa *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 179 (1944).—Indo-China (Anam).
rara *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Anam).
rhoeophila *Guinea, Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ.* 318 (1946);* *Guinea in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 472 (1946).—Guinea Hispan.*
rubricolor *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 176 (1944).—Indo-China (Laos; Anam).
saccilabellata *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Laos).
saliensis *G. M. Schulze in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 461 (1944).—Tanganyika Terr.
squiresii *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 180 (1944).—Indo-China (Anam).
tamsiana *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 127 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).*

IMPATIENS:—
thomensis *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 127 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*
touranensis *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 177 (1944).—Indo-China (Anam).
violaceoalba *Tardieu, l. c.* 180.—Indo-China (Anam).
wittei *G. M. Schulze in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 270 (1947).—Congo Belg.

IMPERATA Cyrill. (Gramin.).
conferta (*Presl*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 549 (1941): Saccharum confertum.
contracta (*H. B. & K.*) *Hitchcock in Rep. Missouri Bot. Gard.* iv. 146 (1893): Saccharum contractum.
macilenta (*Chauv. ex Steud.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 146 (1942), in obs.: Saccharum macilentum.
robustior *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 114 (1949).—Sahara; Alger.; Marocc.*

INCARVILLEA A. Juss. (Bignoniac.).
emodi (*Lindl.*) *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 185 (1948); *et in Bull. Bot. Soc. Beng.* ii. 64 (1948): Amphicome emodi.

INDIGOFERA L. (Legumin.).
acanthoscarpa *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 17 (1838), in adnot.—Austral. or.
andringitrensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 365 (1949).—Madag.
ankaratrensis *R. Viguier, l. c.* 366.—Madag.
arenicola *R. Viguier, l. c.* 368.—Madag.
bakeriana *R. Viguier, l. c.* 367.—Madag.
boinensis *R. Viguier, l. c.* 366.—Madag.
bongardiana (*Kuntze*) *Burkart in Darwiniana*, iv. 171 (1942): Anila bongardiana.*
gerardiana *R. Grah. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 1. 100 (1876).—Afghan.; Himal. occ.
macrostachya *Vent. Jard. Malm.* t. 44 (1803).—China.*
mangokyensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 364 (1949).—Madag.
nivea *R. Viguier, l. c.* 368.—Madag.
parodiana *Burkart in Darwiniana*, v. 57 (1941).—Argent.*
perrieri *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 367 (1949).—Madag.
phyllogramme *R. Viguier, l. c.* 369.—Madag.
pseudoparvula *R. Viguier, l. c.* 365.—Madag.
semlikiensis *Robyns & Boutique in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, i. 299 (1948): I. divaricata *De Wild.*
smithiana *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 419 (1940).—China (Szechuan).
smithioides *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 368 (1949).—Madag.
tetragona *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 72 (1948).—Congo Belg.
tisserantii (*Pellegr.*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 6 (1947): I. asparagoides var. tisserantii.
unifoliolata *Merrill in Philipp. Journ. Sci.*, Bot., v. 65 (1910).—Ins. Philipp. (Luzon).
xerophila *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 367 (1949).—Madag.

INDOCALAMUS Nakai (Gramin.).
actinotrichus (*Merrill & Chun*) *McClure in Sunyatsenia*, vi. 32 (1941): Arundinaria actinotricha.
barbatus *McClure, l. c.*—China (Kwangsi).
basihirsutus *McClure, l. c.* 35.—China (Kwangtung).
confusus *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 20 (1940).—China (Hupeh).
herklotsii *McClure, l. c.* 22.—Hongkong.
latifolius (*Keng*) *McClure in Sunyatsenia*, vi. 37 (1941): Arundinaria latifolia.
mairei (*Hackel ex Hand.-Mazz.*) *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 24 (1940), cum descr. ampl.: Arundinaria mairei.
nanunicus *McClure, l. c.* 25.—China (Kwangtung).
pallidiflorus *McClure, l. c.* 26.—China (Kwangtung).

INDOCALAMUS:—
pseudosinicus *McClure in Sunyatsenia*, vi. 37 (1941).—China (Hainan).*
scariosus *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 27 (1940).—China (Shensi).

INDOFEVILLEA Chatterjee in Nature, clviii. 345 (1946); et in Kew Bull. 1947, 119 (1948). *CUCURBITACEAE.*
khasiana *Chatterjee, l. c.; et l. c.* 121.*—Ind. or. (Assam).

INDOSASA McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull., No. 9, 28 (1940). *GRAMINEAE.*
angustata *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 93 (1942).—Indo-China (Tonkin).
crassiflora *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 29 (1940).—Indo-China (Tonkin).
gibbosa (*McClure*) *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 93 (1942), in adnot.: Sinobambusa gibbosa.
hispida *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 31 (1940).—China (Kwangtung).
shibataeaoides *McClure, l. c.* 32.—China (Kwangtung).
solearis *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 94 (1942).—Indo-China (Tonkin).
tinctilimba *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No 9, 33 (1940).—China (Kwangtung).

INGA Scop. (Legumin.).
alatopetiola *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 192) 206 (1950).—Panamá.
aliena *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 15 (1943).—Peruv.
apta *Macbride, l. c.*—Peruv.
aria *Macbride, l. c.* 16.—Peruv.
barbourii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 55 (1944).—Costa Rica.
bicoloriflora *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 8 (1950).—Bras. (Amaz.).
brachystachys *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 12 (1947): I. brachystachya *Ducke.*
calanthoides *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 385 (1948).—Guiana Bat.
capsellata *Uribe in Caldasia*, ii. 246 (1943).—Colomb.*
chrysantha *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 6 (1944).—Bras. (Amaz.).
complanata *Amshoff in Natuurw. Stud. Suriname & Curaçao, Utrecht*, No. 2, 39 (1948), in obs.: I. scabriuscula var. villosior *Benth.*
coragypsea *Uribe in Caldasia*, ii. 243 (1943).—Colomb.*
crassiflora *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 12 (1947): I. grandiflora *Ducke.*
dolichantha *Uribe in Caldasia*, i. No. 4, 7 (1942).—Colomb.
donaeana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 22 (1943).—Peruv.
ellsworthiana *Uribe in Caldasia*, iv. 407 (1947).—Colomb.
endlicheri (*Kuntze*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 23 (1943): Feuilleea endlicheri.
gigantifoliola *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 204) 218 (1950).—Panamá; Am. austr.?*
guamito *Uribe in Caldasia*, ii. 249 (1943).—Colomb.
inflata *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 3 (1944).—Bras. (Amaz.).
interfluminensis *Uribe in Caldasia*, ii. 241 (1943).—Colomb.*
jucunda *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 3 (1944).—Bras. (Amaz.).
killipiana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 26 (1943).—Peruv.
klugii *Standley ex Macbride, l. c.*—Peruv.
leptingoides *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 384 (1948).—Guiana Bat.
loretana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 29 (1943).—Peruv.
medellinensis *Uribe in Caldasia*, iii. 347 (1945).—Colomb.
microgyna *Uribe, l. c.* 348.—Colomb.
obscura *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 34 (1943).—Peruv.

INGA:—
odoratissima *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 4 (1944).—Bras. (Amaz.).
ouraphylla *Uribe in Caldasia*, iv. 405 (1947).—Colomb.
pilosa *Uribe, Fl. Antioq.* 340 (1941); cf. *Uribe in Caldasia*, i. No. 4, 8 (1942), cum descr. emend.—Colomb.
pilosula (*L. C. Rich.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 41 (1943), in obs.: Mimosa pilosula.
psittacorum *Uribe in Caldasia*, iii. 354 (1945).—Colomb.
pulcherrima *Paxt. Mag. Bot.* xi. t. 147 (1844).—Mexico.*
racemaria *Uribe in Caldasia*, iii. 355 (1945).—Colomb.
rhynchocalyx *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 318 (1948).—Guiana Brit.
similis *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 35, 85 (1939), sine descr. lat.—Venez.
skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 11 (1943).—Costa Rica.
suaveolens *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 5 (1944).—Bras. (Amaz.).
urabensis *Uribe in Caldasia*, iv. 406 (1947).—Colomb.
yacoana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 46 (1943).—Bras. (Rio Acre).

INOCARPUS J. R. & G. Forst. (Legumin.).
fagifer (*Parkinson*) *Fosberg in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 95 (1941): Aniotum fagiferum.
papuanus *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xviii. 446 (1950).—N. Guin.*

INODES O. F. Cook (Palmae).
princeps (*Hort.*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 72 (1950): Sabal princeps.

INULA L. (Compos.).
blepharophylla *Bornm. & Woronow in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 318 (1944).—As. Min. (Pontus).
decipiens *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1947, 33 (1947): Inulaster macrophyllus.
pseudolimonella (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 140 (1943), cum descr. ampl.: I. limonifolia var. pseudolimonella.
rehmii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 43 (1950).—Afr. austr.-occ.

INVERSODICRAEA Engl. ex R. E. Fries (Podostemac.).
congolana *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 179 (1944).—Congo Belg.
tenuissima *Hauman, l. c.* 180.—Congo Belg.

IODANTHUS Torr. & Gray (Crucif.).
acuminatus *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 212 (1942).—Mexico.*
mexicanus *Rollins, l. c.* 213.—Mexico.
petiolatus (*Hemsl.*) *Rollins, l. c.* 211: Thelypodium petiolatum.

IODES Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
globulifera *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 305 (1944).—Madag.
nectarifera *H. Perrier, l. c.* 304.—Madag.
perrieri *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 251 (1940).—Madag.
usambarensis *Sleum. l. c.*—Tanganyika Terr.

ION Medik. (Violac.).
occultum (*Lehm.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 217 (1937), in obs.: Viola occulta.

IONACANTHUS Benoist in Not. Syst., ed. Humbert, ix. 65 (1940). *ACANTHACEAE.*
calcaratus *Benoist, l. c.*—Madag.

IPHEION Rafin. (Liliac.).
felipponei (*Beauverd*) *Traub in Plant Life*, v. 50 (1949): Nothoscordum felipponei.
hirtellum (*Kunth*) *Traub, l. c.*: Triteleia hirtella.
lloydiiflorum (*Beauverd*) *Traub, l. c.*: Nothoscordum lloydiiflorum.
lorentzii (*Herter*) *Traub, l. c.*: Beauverdia lorentzii.

IPHEION:—
sellowianum (*Kunth*) *Traub in Plant Life*, v. 50 (1949): Triteleia sellowiana.
subsessile (*Beauverd*) *Traub, l. c.*: Nothoscordum subsessile.
tweedieanum (*Griseb.*) *Traub, l. c.*: Milla tweedieana.
vittatum (*Griseb.*) *Traub, l. c.*: Milla vittata.

IPHIONA Cass. (Compos.).
fragrans *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 44 (1950).—Afr. austr.-occ.
integra *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 125 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

IPOMAEËLLA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxx. 272 (1950), in obs., nomen provis., sine descr. lat. *CONVOLVULACEAE.*
ruysseni *A. Cheval. l. c.*, in obs., nomen provis., sine descr. lat.—Afr. trop.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).
aridissima *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 272 (1950).—Afr. Gall. Occ.
asterophora *v. Ooststr. in Blumea*, iii. 561 (1940).—Java; Ins. Molucc.; N. Guin.
barlerioides (*Choisy*) *C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 201 (1883): Aniseia barlerioides.
decaisnei *v. Ooststr. in Blumea*, iii. 503 (1940): Pharbitis variifolia.
dinteri *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 457 (1941).—Afr. austr.-occ.
fiebrigii *Hassler ex O'Donell in Lilloa*, xiv. 169 (1948).—Parag.*
heterodoxa *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 82 (1944).—Brit. Honduras; Mexico.
hieronymi (*Kuntze*) *O'Donell in Lilloa*, xiv. 171 (1948): Mouroucoa hieronymi.*
homotrichoidea *O'Donell, l. c.* 173.—Parag.*
hylophila *Kerr in Kew Bull.* 1941, 17 (1941).—Siam.
jujuyensis *O'Donell in Lilloa*, xiv. 174 (1948).—Argent.; Ecuador.*
juramenti (*Kuntze*) *O'Donell, l. c.* 177: Mouroucoa juramenti.*
kurtziana *O'Donell, l. c.* 179: Argyreia megapotamica.*
lepidophora *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 112 (1948).—Congo Belg.
lilloana *O'Donell in Lilloa*, xiv. 182 (1948).—Argent.*
macedoi *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 110 (1950).—Bras. (Minas Geraes).*
macrosepala *Brenan in Kew Bull.* 1949, 93 (1949): I. macrocalyx (*Baker*) *H. Hallier.*
mucronata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 463 (1941).—Panamá; Costa Rica.
odorata *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 257 (1943).—Calif. infer.
ophiodes *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 82 (1944).—Guatem.
oranensis *O'Donell in Lilloa*, xiv. 185 (1948).—Argent.*
paulistana (*Silva Manso*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xiii. 86 (1945), in adnot.: Convolvulus paulistanus.
pendula (*Silva Manso*) *Stellfeld, l. c.*, in adnot.: Convolvulus pendulus.
riparum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 163 (1950).—Honduras.
ruysseni *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 270 (1950).—Afr. Gall. Occ.*
santae-rosae *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 81 (1944).—Guatem.
santillani *O'Donell in An. Inst. Biol., Mexico*, xii. 93 (1941): Calonyction ventricosum.
saxorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 81 (1944).—Guatem.
schulziana *O'Donell in Lilloa*, xiv. 186 (1948).—Argent.*
soluta *Kerr in Kew Bull.* 1941, 18 (1941): I. campanulata *C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 211 (1883), excl. var. illustris *C. B. Clarke et auct. al.*, non *L.*

IPOMOEA:—
stenobasis *Brenan in Kew Bull.* 1950, 228 (1950).—S. Nigeria; Uganda.
stibaropoda *v. Ooststr. in Blumea*, iii. 524 (1940).—Celebes.
stuckertii *O'Donell in Lilloa*, xiv. 188 (1948).—Argent.*
sumatrana *(Miq.) v. Ooststr. in Blumea*, iii. 571 (1940): Lettsomia sumatrana.
temnophylla *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 114 (1948).—Congo Belg.
theodori *O'Donell in Lilloa*, xiv. 191 (1948).—Parag.*
uncinata *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 337 (1946), in adnot.—Transvaal.
ventricosa *(Silva Manso) Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xiii. 86 (1945), in adnot.: Convolvulus ventricosus.
viscosa *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 21 (1950).—Mexico.*

IRESINE P. Br. (Amaranthac.).
macrophylla *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 41 (1920).—Parag.*

IRIS L. (Iridac.).
aucheri *(Baker) Sealy in Kew Bull.* 1949, 562 (1950): Xiphion aucheri.
barthii *Prodán & Buia in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. sub tt. 6–9 (1946).—Ruman.*
buiana *Prodán, l. c.* 201.—Bulgar.
canadensis *(Foster) auct. ex Alph. Iris Check List*, ed. *Peckham (Amer. Iris Soc.)* 71 (1929); vide *Gray Herb. Card Cat.*: I. setosa var. canadensis.
citrina *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 125 (1942).—U.S.A. (Calif.).
crocea *Jacquem. ex R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 114, 41 (1936); vide *Lawrence in Gentes Herbarum*, viii. 21 (1949): I. aurea *Lindl.*
demavendica *(Bornm.) Bornm. ex K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvii. 68 (1950): I. acutiloba var. demavendica.
edomensis *Sealy in Kew Bull.* 1949, 561 (1950).—Transjordan.
graeberiana *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxvii. t. 126 (1950).—Turkestan.*
guertleri *(Prodán) Prodán in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. 193 (1946): I. pumila var. guertleri.*
keredjensis *Parsa in Kew Bull.* 1949, 33 (1949).—Persia.
perrieri *Simonnet ex P. Fourn. Quatre Fl. France*, 191 (1935), sine descr. lat.—Reg. Mediterr.
pseudopumilioides *(Prodán) Prodán in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. 191 (1946), in obs.: [I. pumila var. pseudopumilioides].
reginae *I. & M. Horvat in Glasn. Soc. Sci. Nat. Croatica*, Biol., Ser. 2/B, i. 18 (1947).—Macedon.*
rozaliae *Prodán in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. 205 (1946).—Bulgar.*
rudskyi *I. & M. Horvat in Glasn. Soc. Sci. Nat. Croatica*, Biol., Ser. 2/B, i. 20 (1947).—Macedon.*
sanguinea *[Donn ex] Hornem. Hort. Hafn.* i. 58 (1813).—Afr. austr. (Cape Prov.)?
subdecolorata *Vved. in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 75 (1923).—Turkestan.
todaroana *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 150 (1950): Moraea sicula.

IRLBACHIA Mart. (Gentianac.).
nemorosa *(Willd. ex Roem. & Schult.) Merrill in Proc. Amer. Phil. Soc.* lxxxvi. 88 (1942): Claytonia nemorosa.

IRVINGBAILEYA Howard in Lloydia, vi. 143 (1943), sine descr.; et in Brittonia, v. 50 (1943). *ICACINACEAE.*
australis *(C. T. White) Howard, l. c.; et l. c.* 52:* Tylecarpus australis.

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).
megistophylla *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 325 (1950).—Colomb.
microcarpa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 8 (1945).—Bras. (Amaz.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).
arfakensis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 4 (1942).—N. Guin.
carolinensis *Ohwi, l. c.* lv. 540 (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).
confusa *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 14 (1947).—Sumatra; Borneo; Micrones.; N. Guin.; Austral.
deccanensis *Bor in Kew Bull.* 1949, 95 (1949).—Ind. or. (Mont. Nilgiri).
diabolica *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 14 (1947).—Sumatra.
dimyloides *Bor in Kew Bull.* 1949, 96 (1949).—Ind. or. (Sikkim).
elatiuscula *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 5 (1942).—N. Guin.
fischeri *Bor in Kew Bull.* 1949, 69 (1949).—Ind. or. (Madras).
humicola *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 52 (1949).—Madag.
kunthiana *(Wight & Arn. ex Steud.) Miq. Fl. Ind. Bat.* iii. 460 (1857): Panicum kunthianum.
ligulata *Swallen in Caldasia*, ii. 305 (1943).—Colomb.
lutaria *Santos in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 140 (1943).—Ind. or. (Travancore).*
metzii *(Hochst. ex Steud.) Henrard in Blumea*, iii. 467 (1940), in obs.: Panicum metzii.
muscicola *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 41 (1947).—Madag.
nodibarbata *(Hochst. ex Steud.) Henrard in Blumea*, iii. 464 (1940), in obs.: Panicum nodibarbatum.
obtecta *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 313 (1948).—N. Guin.*
pilulifera *(Nees ex Steud.) Henrard in Blumea*, iii. 471 (1940), in obs.: Panicum piluliferum.
pubescens *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 426 (1950).—Guatem.
rhabdina *(Steud.) Henrard in Blumea*, iv. 530 (1941), in obs.: Panicum rhabdinum.
rhignon *(Steud.) Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 541 (1941): Panicum rhignon.
rigida *Nees ex Miq. Fl. Ind. Bat.* iii. 461 (1857).—Java.
scandens *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 360 (1949).—N. Rhodesia.
sikkimensis *Bor in Kew Bull.* 1949, 115 (1949).—Ind. or. (Sikkim).
trachycaula *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 14 (1947).—Sumatra.
villosa *(Hitchcock) Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 314 (1948): I. brassii var. villosa.

ISATIS L. (Crucif.).
funebris *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 27 (1948).—As. centr. (Ferghana).
gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 374 (1941).—Persia.

ISCHAEMUM L. (Gramin.).
bombaiense *Bor in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlix. 165 (1950).—Ind. or. (Bombay).
burmanicum *Bor in Kew Bull.* 1949, 568 (1950).—Burma.
duthiei *Stapf ex Bor, l. c.* 1950, 188 (1950).—Ind. or. (Centr. Prov.; Bihar; Bengal).
flumineum *Bor, l. c.* 1949, 572 (1950).—Ind. or. (Bombay; Madras).
hubbardii *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 98 (1938).—Ind. or. (Assam).*
lacei *Stapf ex Bor in Kew Bull.* 1950, 187 (1950).—Burma.
littorale *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 345 (1948).—Ins. Solomon (San Christoval).*
philippinense *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 175 (1942), in adnot.—Ins. Philipp. (Luzon).
santapaui *Bor in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlix. 167 (1950).—Ind. or. (Bombay).

ISCHNOSIPHON Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
pittieri *(Rowlee ex Standley) R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 335 (1942): Pleiostachya pittieri.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).
filipes *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 60 (1944).—W. Austral.
holmesii *S. T. Blake, l. c.* 59.—W. Austral.

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).
angolensis *(Welw. ex Benth.) Hoyle & Brenan in Kew Bull.* 1949, 78 (1949): Berlinia angolensis.
baumii *(Harms) Duvign. in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xx. 686 (1949), in obs.: Berlinia baumii.
niembaënsis *(De Wild.) Duvign. l. c.* xxi. 434 (1950), in obs.: Berlinia niembaënsis.

ISOCOMA Nutt. (Compos.).
palmeri *(A. Gray) Shinners in Field & Lab.* xviii. 27 (1950): Aster palmeri.

ISODON (Benth.) Kudo in Mem. Fac. Sci. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 118 (1929). *LABIATAE.* [Plectranthus sect. Isodon Benth.]
effusus *(Maxim.) Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 204 (1948): Plectranthus longitubus var. effusus.
japonicus *(N. L. Burm.) Hara, l. c.* 206: Scutellaria japonica.
manabeanus *(Honda) Hara, l. c.* 208: Amethystanthus manabeanus.
shikokianus *(Makino) Hara, l. c.*: Plectranthus excisus var. shikokianus.
umbrosus *(Maxim.) Hara, l. c.*: Plectranthus inflexus var. umbrosus.

ISOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).
expansa *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 4 (1947).—Madag.
insularis *Benoist, l. c.* 6.—Madag.
longiflora *Benoist, l. c.* 3.—Madag.
parviflora *Benoist, l. c.* 4.—Madag.
vestita *Benoist, l. c.* 5.—Madag.
vulcanicola *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 88 (1943).—Congo Belg.

ISOLATOCEREUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
dumortieri *(Schiedw.) Backeb. l. c.* 47; *et l. c.*: Cereus dumortieri.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).
gracilis *Pau in Brotéria*, Ser. Trimestr., ii. 50 (1933): Scirpus pseudo-setaceus.

ISOMEROCARPA A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxii. 250 (1941). *MONIMIACEAE.*
novoguineënsis *(Perkins) A. C. Smith, l. c.* 251: Daphnandra novoguineënsis.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).
makinoi *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 221 (1942): I. nipponicum *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xi. p. [171], japonice (1897); *et l. c.* xxvi. 242 (1912), non *Franch.*

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).
transsectum *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 64 (1948).—Ind. or. (Assam); Burma; China (Yunnan).

ITACULUMIA Hoehne (Orchidac.).
jordanensis *Leite in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 19 (1946).—Bras. (S. Paulo).*

ITZAEA Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 83 (1944). *CONVOLVULACEAE.*
sericea *(Standley) Standley & Steyerm. l. c.*: Lysiostyles sericea.

IXERIS Cass. (Compos.).
×chinodebilis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 132 (1942).—Corea.
×nakazonei *(Kitamura) Kitamura, l. c.* 133: I. japonica var. nakazonei.

IXIA L. (Iridac.).
azurea *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, i. 283 (1937), sine descr. lat.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cochlearis *G. J. Lewis in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 969 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
coelestina *Bartr. ex Willd. Sp. Pl.* i. 200 (1798); vide *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 15 (1945).—U.S.A. (Carolina; Florida).

IXIOLIRION Herb. (Amaryllidac.).
tataricum *(Pall.) Herb.*; *Traub in Herbertia*, ix. 56 (1943), descr. emend. et ampl.: Amaryllis tatarica.

IXORA L. (Rubiac.).
cephalophora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 194 (1942).—Indo-China (Tonkin).
cordata *Merrill & Perry, l. c.* xxvi. 257 (1945).—N. Guin.
ensifolia *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
mazarunensis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 572 (1948).—Guiana Brit.
nimbana *Schnell in Rev. Gén. Bot.* lvii. 282 (1950).—Guinea Gall.
orophila *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 220 (1942).—Austral. (Queensland).
rhodesiaca *Bremek. in Kew Bull.* 1947, 30 (1947).—N. Rhodesia.
talaudensis *Bremek. in Blumea,* v. 245 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).
thomeana (*K. Schum.*) *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 206 (1944): I. radiata var. thomeana.
tsangii *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 456 (1943).—China (Kwangsi).
vieillardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* xci. 44 (1944).—N. Caled.

×**IXYOUNGIA** Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 131 (1942). *COMPOSITAE.*
[Ixeris × Youngia.]
sekimotoi *Kitamura, l. c.*—Japon.
yendoi *Kitamura, l. c.*—Japon.

J

JACARATIA A. DC. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
dolichaula (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 404 (1950): Carica dolichaula.

JACOBAEA Mill. (Compos.).
aegyptia (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 19 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Senecio aegyptius.
rigescens (*Jacq.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: Senecio rigescens.

JACOBINIA Moric. (Acanthac.).
roseana *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 342 (1942).—Mexico.

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
albida *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 277 (1943).—Mexico.*
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 84 (1944).—Guatem.
heterotricha *O'Donell in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 88 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.*
hirtiflora (*Mart. & Gal.*) *O'Donell in An. Inst. Biol., Mexico,* xii. 81 (1941);* *et in Lilloa,* vi. 541 (1941), in obs.: Ipomoea hirtiflora.
mexicana (*Loes.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 84 (1944): Aniseia mexicana.

JAIMENOSTIA Guinea & Gómez Moreno in Guinea, Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ. 248 (1946); et in An. Jard. Bot. Madrid, vi. II. 466 (1946). *ARACEAE.*
fernandopoana *Guinea & Gómez Moreno, ll. cc.*—Fernando Po.**

JANUSIA A. Juss. (Malpighiac.).
scandens (*Dubard & Dop*) *Arènes in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xi. 84 (1943), cum descr. ampl. et emend.: Cottsia scandens.

JASIONE L. (Campanulac.).
cavanillesii *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid,* vi. II. 80 (1946).—Hispan.*

JASMINOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
sclerocarpus (*K. Schum.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1943–44, 24 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Cereus sclerocarpus].

JASMINOCHYLA (Stapf) Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 145 (1948), gen. nov. provis.; et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 551 (1949). *APOCYNACEAE.*
[Landolphia sect. Jasminochyla Stapf.]
ugandensis (*Stapf*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xx. 551 (1949): Landolphia ugandensis.*

JASMINUM L. (Oleac.).
aphanodon *Miq. ex Holth. in Blumea,* v. 229 (1942), in obs., sine descr. lat.—Celebes.
degeneri *Kobuski in Sargentia,* i. 97 (1942).—Ins. Viti.
fraseri *Brenan in Kew Bull.* 1949, 89 (1949).—Tanganyika Terr.
greveanum *Danguy ex H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ii. 308 (1950).—Madag.
kriegeri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xv. 453 (1944).—N. Caled.
pteropodum *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, ii. 309 (1950).—Madag.
scalarinerve *Kobuski in Brittonia,* iv. 166 (1941).—Burma super.
smithianum *Kobuski in Sargentia,* i. 96 (1942).—Ins. Viti.
suberosum *Holth. in Blumea,* v. 229 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).*
trineuron *Kobuski in Brittonia,* iv. 167 (1941).—Burma; China (Hainan).
velutinum *Kobuski, l. c.*—Burma.

JATROPHA L. (Euphorbiac.).
cuneata *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 272 (1943).—Mexico.*
deutziiflora *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 16 (1943).—Mexico.
froesii *Croizat in Tropical Woods,* No. 76, 13 (1943): J. pubescens *Pax.*
hippocastanifolia *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 168 (1943).—Parag.
hoffmanniae *Croizat, l. c.*: J. longipedunculata *Pax & K. Hoffm.*
humboldtiana *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 35 (1944), in obs.: J. peltata *H. B. & K.*
paxii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 168 (1943): J. flabellifolia *Pax & K. Hoffm.*
peiranoi *Lourteig & O'Donell in Lilloa,* ix. 135 (1943).—Argent.*
rangel *Gómez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid,* xxiii. Mem., 51 (1894): J. peltata *C. Wright.*
riojae *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico,* xiii. 456 (1942).—Mexico.*
setifera *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 397 (1946), in adnot.—Transvaal.

JAUMEA Pers. (Compos.).
elata (*N. E. Brown*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 516 (1916): Hypericophyllum elatum.
scabrida (*N. E. Brown*) *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 224 (1949), in obs.: Hypericophyllum scabridum.
speciosa *Lawalrée, l. c.*—Congo Belg.

JOOSIA Karst. (Rubiac.).
pulcherrima *Steere in Flora (Quito),* iii. 195–198 (1943); cf. *Tropical Woods,* No. 78, 49 (1944).—Ecuador.

JUGLANS L. (Juglandac.).
gonroku *Makino in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* x. 295 (1941), japonice.—Japon.*
indochinensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxi. 502 (1941).—Indo-China (Tonkin; Anam).*
latifolia *Lam. ex Poir. in Lam. Encycl.,* Bot., iv. 503 [1798 ?].—U.S.A. (Virginia).
microcarpa *Berland. in Berland. & Chovell, Diario Viage Comisión de Limites Mier y Teran,* 276 (1850); cf. *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 436 (1944).—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.
olanchana *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* i. 76 (1950).—Honduras.
poilanei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxi. 496 (1941).—Indo-China (Tonkin).*

JULBERNARDIA Pellegr. in Boissiera, Fasc. 7, 297 (1943). *LEGUMINOSAE.*
baumii (*Harms*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 318 (1950): Berlinia baumii.

JULBERNARDIA:—
bifoliolata (*Harms*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 319 (1950): Berlinia bifoliolata.
brieyi (*De Wild.*) *Troupin, l. c.* 311: Berlinia brieyi.
globiflora (*Benth.*) *Troupin, l. c.* 314: Brachystegia globiflora.
hochreutineri *Pellegr. in Boissiera,* Fasc. 7, 298 (1943).—Gabon.*
magnistipulata (*Harms*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 314 (1950): Berlinia magnistipulata.
microphylla *Troupin, l. c.* 320.—Congo Belg.*
normandii *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.,* No. 1, 69 (1949), sine descr. lat.—Gabon.
ogoouensis *Pellegr. in Boissiera,* Fasc. 7, 300 (1943).—Gabon.
paniculata (*Benth.*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 316 (1950): Berlinia paniculata.
pellegriniana *Troupin, l. c.* 311: Paraberlinia bifoliolata.
polyphylla (*Harms*) *Troupin, l. c.* 320: Berlinia polyphylla.
seretii (*De Wild.*) *Troupin, l. c.* 312: Berlinia seretii.

JULOCROTON Mart. (Euphorbiac.).
chodatii *Croizat in Rev. Argent. Agron.* x. 138 (1943), cum descr. ampl.: J. pycnophyllus f. latifolius *Chod. & Hassler.*
cooperianus *Croizat, l. c.* 143.—Parag.
crassirameus *Croizat, l. c.* 141.—Argent.
doratophylloides *Croizat, l. c.* 139.—Argent.
glazioui *Croizat, l. c.* xi. 102 (1944).—Bras. (Goyaz).
holodiscus *Croizat, l. c.* x. 142 (1943).—Parag.
linearifolius (*Chod. & Hassler*) *Croizat, l. c.* 137: J. montevidensis var. linearifolius.
lithrifolius *Croizat, l. c.* xi. 98 (1944).—Parag.
malvoides *Croizat, l. c.* x. 139 (1943).—Parag.
pilosus (*Muell. Arg.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 212 (1943): J. montevidensis var. pilosus.
pulcher *Croizat in Rev. Argent. Agron.* x. 142 (1943).—Parag.
pyrosoma *Croizat, l. c.* 140.—Parag.
typhocephalus *Croizat, l. c.* xi. 98 (1944).—Parag.
valenzuellae (*Chod. & Hassler*) *Croizat, l. c.* x. 136 (1943): J. villosissimus var. valenzuellae.
velutinus (*Chod. & Hassler*) *Croizat, l. c.* 137: J. rupestris var. velutinus.
viridulus *Croizat, l. c.* 143.—Bras. (Paraná).
vulpinus *Croizat, l. c.* 141.—Argent.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).
anjouanensis (*Finet*) *H. Perrier in Fl. Madag.,* ed. *Humbert,* Fam. 49, ii. 170 (1941): Angraecum anjouanense.
pachyra (*Kraenzl.*) *H. Perrier, l. c.* 177: Angraecum pachyrum.

JUNCUS L. (Juncac.).
abjectus *F. J. Hermann in Leafl. West. Bot.* v. 120 (1948).—U.S.A. (Oregon).
bryoides *F. J. Hermann, l. c.* 117.—U.S.A. (Utah; Calif.).
capillaris *F. J. Hermann, l. c.* 116.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
cespifolius *Rafin. Autikon Bot.* 196 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
convolutus *Rafin. l. c.* 195.—U.S.A. (Mont. Appalach.).
crassiculmis (*Buchenau*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 149 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: J. balticus var. crassiculmis.
creticus *Rafin. Autikon Bot.* 196 (1840).—Sicil.; Creta.
cyprius *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.,* n. s. B., ii. No. 7, 9 (1946).*—Cyprus.
dinteri *Poelln. in Fedde, Repert.* xlviii. 173 (1940).—Afr. austr.-occ.
duranii *Ewan in Rhodora,* xlvii. 186 (1945).—U.S.A. (Calif.).
emmanuelis *Fernandes & Garcia in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxi. 6 (1947).—Lusitan.
exploratorum *Walker in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 600 (1941).—China (Kansu).*
floridanus *Rafin. Autikon Bot.* 194 (1840).—U.S.A. (Florida).
fuscatus *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Kentucky; Tennessee).

JUNCUS:—
×gracilescens *F. J. Hermann ex Wadmond in Rhodora*, xlix. 120 (1947).—Canada (Ontario; N. Brunswick); U.S.A. (Minnesota; Michigan).
hemiendytus *F. J. Hermann in Leafl. West. Bot.* v. 118 (1948).—U.S.A. (Washington; Oregon; Nevada; Calif.).
howellii *F. J. Hermann, l. c.* v. 182 (1949).—U.S.A. (Calif.; Oregon).
leiospermus *F. J. Hermann, l. c.* v. 113 (1948).—U.S.A. (Calif.).
libanoticus *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 20 (1948).—Libanus.
megaspermus *F. J. Hermann in Leafl. West. Bot.* v. 114 (1948).—U.S.A. (Calif.).
×montserratensis *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlv. 238 (1947), in obs.—Hispan.
pauperculus *Rafin. Autikon Bot.* 195 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
platyphyllus (*Wieg.*) *Fernald in Rhodora*, xlvii. 124 (1945): J. dichotomus var. platyphyllus.*
pumilus *Rafin. Autikon Bot.* 196 (1840).—Eur.; Am. bor.
secundiflorus *Rafin. l. c.* 194.—U.S.A. (Kentucky; Arkansas).
stenopetalus *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 273 (1942): J. sprengelii *Nees*.
subtenuis *Herter in Candollea*, x. 87 (1943); *et in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 200 (1943).*—Urug.; Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Parag.
triphylus *Rafin. Autikon Bot.* 195 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).
virgatus *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).

JUNELLIA Moldenke in Lilloa, v. 392 (1940). *VERBENACEAE.*
alatocarpa (*Tronc.*) *Moldenke in Phytologia*, iii. 167 (1949): Verbena alatocarpa.
ameghinoi (*Speg.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 392 (1940): Verbena ameghinoi.
aretioides (*R. E. Fries*) *Moldenke, l. c.* 393: Verbena aretioides.
asparagoides (*Gillies & Hook.*) *Moldenke, l. c.*: Verbena asparagoides.
aspera (*Gillies & Hook.*) *Moldenke, l. c.*: Verbena aspera.
azorelloides (*Speg.*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942): Verbena azorelloides.
bisulcata (*Hayek*) *Moldenke, l. c.*; *et in Lilloa*, viii. 415 (1942): Verbena bisulcata.
bryoides (*R. Phil.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 394 (1940): Verbena bryoides.
caespitosa (*Gillies & Hook.*) *Moldenke, l. c.*: Verbena caespitosa.
cedroides (*Sandwith*) *Moldenke, l. c.*: Verbena cedroides.
chubutensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 465 (1948).—Argent.
chubutensis (*Speg.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 394 (1940): Verbena chubutensis.
comberi (*Sandwith*) *Moldenke, l. c.*: Verbena comberi.
connatibracteata (*Kuntze*) *Moldenke, l. c.*: Verbena connatibracteata.
digitata (*R. Phil.*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 416 (1942): Verbena digitata.
diversifolia (*Kuntze*) *Moldenke in Lilloa*, v. 395 (1940): Verbena diversifolia.
dolichothyrsa (*Sandwith*) *Moldenke, l. c.*: Verbena dolichothyrsa.
echegarayi (*Hieron.*) *Moldenke, l. c.*: Verbena echegarayi.
erinacea (*Gillies & Hook.*) *Moldenke, l. c.* 396: Verbena erinacea.
glauca (*Gillies & Hook.*) *Moldenke, l. c.*: Verbena glauca.
hayekii *Moldenke, l. c.*: Verbena aretioides *Hayek*.
hystrix (*R. Phil.*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 416 (1942): Verbena hystrix.
illapelina (*R. Phil.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 51 (1941): Verbena illapelina.
intricata (*Briquet*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 416 (1942): Verbena intricata.

JUNELLIA:—
juniperina (*Lag.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 396 (1940): Verbena juniperina.
lavandulifolia (*R. Phil.*) *Moldenke, l. c.* 397: Verbena lavandulifolia.
ligustrina (*Lag.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 466 (1948): Verbena ligustrina.
longidentata *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942).—Argent.
lorentzii (*Niederl. ex Hieron.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 397 (1940): Verbena lorentzii.
minima (*Meyen*) *Moldenke, l. c.* 398: Verbena minima.
minutifolia (*R. Phil.*) *Moldenke, l. c.* 399: Verbena minutifolia.
mulinoides (*Speg.*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942): Verbena mulinoides.
nubigena (*Speg.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 399 (1940): Verbena nubigena.
o'donelli *Moldenke in Phytologia*, ii. 466 (1948).—Argent.
patagonica (*Speg.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 399 (1940): Verbena patagonica.
pseudo-juncea (*C. Gay*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 418 (1942): Verbena pseudo-juncea.
punctulata *Hieron. ex Moldenke in Phytologia*, iii. 112 (1949).—Argent.
pygmaea (*R. E. Fries*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942): Verbena pygmaea.
rosulata *Moldenke in Phytologia*, ii. 135 (1946).—Argent.
scabrido-glandulosa (*Turrill*) *Moldenke, l. c.* iii. 310 (1950): Verbena scabrido-glandulosa.
selaginoides (*Kunth ex Walp.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 400 (1940): Verbena selaginoides.
seriphioides (*Gillies & Hook.*) *Moldenke, l. c.*: Verbena seriphioides.
serpyllifolia (*Speg.*) *Moldenke, l. c.* 401: Monopyrena serpyllifolia.
silvestrii (*Speg.*) *Moldenke, l. c.*: Verbena silvestrii.
spathulata (*Gillies & Hook.*) *Moldenke, l. c.*: Verbena spathulata.
spissa (*Sandwith*) *Moldenke, l. c.*: Verbena spissa.
straguloides *Moldenke in Phytologia*, i. 483 (1941).—Argent.
struthionum (*Speg.*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942): Verbena struthionum.
succulentifolia (*Kuntze*) *Moldenke in Lilloa*, v. 402 (1940): Verbena succulentifolia.
tetragonocalyx (*Tronc.*) *Moldenke in Phytologia*, iii. 167 (1949): Verbena tetragonocalyx.
thymifolia (*Lag.*) *Moldenke, l. c.* ii. 51 (1941): Verbena thymifolia.
tridactyla (*R. Phil.*) *Moldenke, l. c.* ii. 137 (1946): Verbena tridactyla.
tridactylites (*Lag.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 402 (1940): Verbena tridactylites.
tridens (*Lag.*) *Moldenke, l. c.*: Verbena tridens.
trifurcata (*R. Phil.*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 419 (1942): Verbena trifurcata.
tripartita *Moldenke in Phytologia*, iii. 36 (1948).—Argent.
ulicina (*R. Phil.*) *Moldenke in Lilloa*, v. 402 (1940): Verbena ulicina.
uniflora (*R. Phil.*) *Moldenke, l. c.* 403: Verbena uniflora.
wilczekii (*Briquet*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 419 (1942): Verbena wilczekii.

JUNGIA L. f. (Compos.).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 142 (1944).—Guatem.
herzogiana *Beauverd ex Koster in Blumea*, v. 683 (1945).—Boliv.*
sordida *Koster, l. c.*—Boliv.

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
arenaria (*E. H. Wilson*) *Florin in Acta Hort. Berg.* xiv. 353 (1948), cum descr. ampl.: J. chinensis var. arenaria.*

JUNIPERUS:—
barbadensis *L.*; *Carab. in Caribbean Forester*, ii. 97 (1941), descr. emend.—Ind. occ.
blancoi *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 73 (1946).—Mexico.*
canariensis *Guyot in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. 20, 7 (1942).—Ins. Canar. (Gomera).
comitana *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xv. 12 (1944).—Mexico.*
durangensis *Martínez, l. c.* xvii. 94 (1946).—Mexico.*
gamboana *Martínez, l. c.* xv. 7 (1944).—Mexico.*
gaussenii *Cheng in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. 8, 3 (1940).—China (Yunnan).
gossainthanea *Hort. ex* [*Ravenscroft*] *in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 77 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 279 (1851).—Himal.
jaliscana *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 69 (1946).—Mexico.*
×media *van Melle in Phytologia*, ii. 189 (1946).—Hab.?
monticola *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 79 (1946): J. tetragona *Schlechtend.**
osteosperma (*Torr.*) *Little in Leafl. West. Bot.* v. 125 (1948): J. tetragona var. osteosperma.
patoniana *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 62 (1946).—Mexico.*
pingii *Cheng in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome V. Sect. 1, i. Art. 2, 93 (1940), sine descr. lat.; *et apud Ferré in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, lxxiv. 76 (1944), in adnot., latine; *Cheng in Notes For. Inst. Nat. Centr. Univ. Nanking*, Dendrol. Ser., No. 1, 2 (1947).—China (Sikang).
sargentii (*Henry*) *Takeda ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xliv. 511 (1930): J. chinensis var. sargentii.
sheppardii (*Veitch*) *van Melle in Phytologia*, ii. 187 (1946), cum descr. lat.: J. sphaerica var. sheppardii.
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 3 (1943).—Guatem.

JUNO Tratt. (Iridac.).
bucharica (*Foster*) *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 517 (1941): Iris bucharica.
hippolyti *Vved. l. c.* 519, 545.—As. centr. (Usbekistan.).
magnifica (*Vved.*) *Vved. l. c.* 518: Iris magnifica.
narbuti (*O. Fedtsch.*) *Vved. l. c.* 515: Iris narbuti.
narynensis (*O. Fedtsch.*) *Vved. l. c.*: Iris narynensis.
orchioides (*Carr.*) *Vved. l. c.* 519: Iris orchioides.
subdecolorata (*Vved.*) *Vved. l. c.* 516: Iris subdecolorata.*
tubergeniana (*Foster*) *Vved. l. c.* 520: Iris tubergeniana.
warleyensis (*Foster*) *Vved. l. c.* 517: Iris warleyensis.
willmottiana (*Foster*) *Vved. l. c.* 518: Iris willmottiana.

JUPICA Rafin. (Xyridac.).
albiflora *Rafin. Autikon Bot.* 190 (1840), nomen alternativ.—U.S.A. (Florida).

JURINEA Cass. (Compos.).
kopetensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 149 (1940).—Persia.*
malacophylla *K. H. Rechinger & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 249 (1950).—Persia.*
naxia *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 367 (1944).—Graecia (Ins. Naxos).
pungens *Boiss.*; *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 148 (1940), descr. emend.—Persia.*
sharifiana *K. H. Rechinger & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 248 (1950).—Persia.*

JUSSIAEA L. (Onagrac.).
abyssinica (*A. Rich.*) *Dandy & Brenan in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, i. 145 (1950): Ludwigia abyssinica.
didymosperma *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 148 (1947).—Madag.
foliobracteolata *Munz in Darwiniana*, iv. 228 (1942).—Mexico; Costa Rica; Venez.; Trinidad; Guiana Brit.*
greatrexii *Hara in Journ. Jap. Bot.* vii. 342 (1941).—Japon.

JUSSIAEA:—
mexiae *Munz in Darwiniana*, iv. 221 (1942).—Bras. (Pará).*
michauxiana *Fernald in Rhodora*, xlvi. 197 (1944): J. grandiflora *Michx.*
neograndiflora *Munz in Darwiniana*, iv. 244 (1942): J. octonervia f. grandiflora *Micheli.**
seminuda *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 146 (1947).—Madag.

JUSTICIA L. (Acanthac.).
acuta (*C. B. Clarke*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 6 (1941): Monechma acutum.
aequiloculata *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 96 (1950).—Madag.
alsophila *Standley & Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 242 (1947).—Guatem.*
angusta (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1231 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Dianthera ovata var. angusta.
ankazobensis *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 97 (1950).—Madag.
antsingensis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 10 (1947).—Madag.
aquatica *Benoist, l. c.* xii. 141 (1946).—Madag.
arbuscula *Benoist, l. c.* ix. 67 (1940).—Madag.
ascendens *Bridarolli in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 92 (1948).—Argent.
bagshawei (*S. Moore*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 486 (1916): Adhatoda bagshawei.
brevispica *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 99 (1950).—Madag.
calliantha *Leonard in Ceiba*, i. 113 (1950).—Honduras.*
campanulata *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 68 (1940).—Madag.
campenonii *Benoist, l. c.* xii. 142 (1946).—Madag.
cobensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 62 (1941).—Mexico.
coursii *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 119 (1947).—Madag.
crassifolia (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1231 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Dianthera crassifolia].
crebrinodis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 8 (1947).—Madag.
cynosuroides *Benoist, l. c.* ix. 71 (1940).—Madag.
dalaënsis *Benoist in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 28 (1950).—Afr. Lusit. Or.
dallarii *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 41 (1940).—Abyss.
dejecta *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 127 (1947).—Madag.
disjuncta *Benoist, l. c.* 122.—Madag.
dives *Benoist, l. c.* 128.—Madag.
equestris *Benoist, l. c.* 129.—Madag.
excalcea *Benoist, l. c.* 123.—Madag.
exsul *Benoist, l. c.* 127.—Ins. Comor.
eylesii (*S. Moore*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 486 (1916): Adhatoda eylesii.
gillettii *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 172 (1941).—Somaliland.
herpetacanthoides *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 185 (1942).—Mexico.
inamoena *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 73 (1940).—Madag.
jejuna *Benoist, l. c.* 69.—Madag.
johannae *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 96 (1950).—Ins. Comor.
lanceolata (*Chapm.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1231 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Dianthera ovata var. lanceolata.
lanstyakii *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* vi. 522 (1946).—Bras. (Minas Geraes).*
leptostachya (*Nees*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 259 (1939): Adhatoda leptostachya.
leucoesthes *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 96 (1950).—Madag.
lobata *Benoist, l. c.* 95.—Madag.
mediocris *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 67 (1940).—Madag.
mendoncai *Benoist in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 28 (1950).—Afr. Lusit. Or.
minutifolia *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 173 (1941).—Somaliland.

JUSTICIA:—
mortuifluminis *Fernald in Rhodora*, xliv. 92 (1942): J. umbratilis *Fernald.*
multibracteata *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 130 (1947).—Madag.
nuda (*Nees*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 259 (1939): Adhatoda nuda.
nummulus *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 120 (1947).—Madag.
obcordata *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 95 (1950).—Madag.
onilahensis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 130 (1947).—Madag.
ornithopoda *Benoist, l. c.* ix. 71 (1940).—Madag.
parvispica *Benoist, l. c.* xii. 144 (1946).—Madag.
paspaloides *Benoist, l. c.* ix. 70 (1940).—Madag.
paucinervis *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 98 (1950).—Ins. Comor.
phlebodes *Leonard & Gentry in Brittonia*, vi. 327 (1948).—Mexico.
pilosula *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 142 (1946).—Madag.
plebeia *Benoist, l. c.* xiii. 8 (1947).—Madag.
polyantha *Benoist, l. c.* 125.—Madag.
pseudohypoestes *Benoist, l. c.* 126.—Madag.
pseudoruellia *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 91 (1943).—Congo Belg.
reptabunda *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 68 (1940).—Madag.
reticulata *Benoist, l. c.* xii. 143 (1946).—Madag.
richardi *Benoist, l. c.* ix. 72 (1940).—Madag.
rictus *Benoist, l. c.* 69.—Madag.
romba *Benoist, l. c.* xiii. 9 (1947).—Madag.
rubicunda (*Hochst.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 6 (1941): Rhytiglossa rubicunda.
rubropicta *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 95 (1950).—Madag.
rubroviolacea *Benoist, l. c.* 99.—Madag.
scabrula *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 174 (1941).—Somaliland.
senicula *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 97 (1950).—Madag.
sericiflora *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 10 (1947).—Madag.
spiculifera *Benoist, l. c.* xii. 144 (1946).—Madag.
steyermarkii *Standley & Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 243 (1947).—Guatem.*
suarezensis *Benoist in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 98 (1950).—Madag.
subpaniculata *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 124 (1947).—Madag.
umbratilis *Fernald in Rhodora*, xliii. 639 (1941).—U.S.A. (Virginia).*
venalis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 72 (1940).—Madag.
wigginsii *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxx i. 342 (1942).—Calif. infer.
wittei *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 92 (1943).—Congo Belg.

K

KADSURA Kaempf ex Juss. (Magnoliac.).
angustifolia *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 177 (1947).—Indo-China (Tonkin).
borneënsis *A. C. Smith, l. c.* 205.—Borneo.*
calophylla *A. C. Smith, l. c.* 171.—Burma (Tenasserim).
celebica *A. C. Smith, l. c.* 202.—Celebes.*
clemensiae *A. C. Smith, l. c.* 206.—Borneo.
coccinea (*Lem.*) *A. C. Smith, l. c.* 166: Cosbaea coccinea.*
induta *A. C. Smith, l. c.* 173.—China (Yunnan).
interior *A. C. Smith, l. c.* 178.—China (Yunnan); Burma.
marmorata (*E. G. & A. Henderson*) *A. C. Smith, l. c.* 196: Sphaerostema marmoratum.*
ultima *A. C. Smith, l. c.* 207.—Ins. Molucc. (Amboina).
verrucosa (*Gagnep.*) *A. C. Smith, l. c.* 195: Schisandra verrucosa.

KADUA Cham. & Schlechtend. (Rubiac.).
longipedunculata *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 464 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

KAIETEUREA Dwyer in Bull. Torr. Bot. Cl. lxx. 50 (1942). *OCHNACEAE.*
gillyana *Dwyer, l. c.* 51.—Guiana Brit.

KAJEWSKIELLA Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxviii. 331 (1947). *RUBIACEAE.*
trichantha *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville).*

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).
albiflora *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 37 (1941).—Transvaal; Zululand.*
brasilica (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xv. 93 (1947): Cotyledon brasilica.
crundallii *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 967 (1946).—Transvaal.*
fernandesi *Raymond-Hamet in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 107, 112 (1950).—Afr. Lusit. Or.*
gossweileri *Croizat in Desert Pl. Life*, xiv. 26 (1942).—Angola.*
guillaumini *Raymond-Hamet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 467 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
humberti *Mannoni & Boiteau in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 150 (1947).—Madag.*
mortagei *Raymond-Hamet & H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 120 (1948).—Madag.
pseudo-campanulata *Mannoni & Boiteau in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 149 (1947).—Madag.*
rhombopilosa *Mannoni & Boiteau, l. c.* 153.—Madag.*
robynsiana *Raymond-Hamet in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 438 (1949).—Congo Belg.*
serrata *Mannoni & Boiteau in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 152 (1947).—Madag.*
stearni *Raymond-Hamet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiii. 334 (1941).—Hab.?

KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).
perennans *B. L. Turner in Field & Lab.* xviii. 155 (1950): K. hirsuta *L. O. Williams.*

KALMIA L. (Ericac.).
aggregata (*Small*) *H. F. Copeland in Amer. Midl. Nat.* xxx. 571 (1943): Kalmiella aggregata.
ferruginea *Rafin. Autikon Bot.* 86 (1840).—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).
lanceolata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. Jersey).

KALONYMUS (G. Beck) Prokh. in Fl. URSS, ed. Komarov, xiv. 744 (1949). *EUPHORBIACEAE.* [EUONYMUS subgen. KALONYMUS G. Beck.]
latifolia (*Mill.*) *Prokh. l. c.* 569: Euonymus latifolius.*
leiophloea (*Stev.*) *Prokh. l. c.* 572: Euonymus leiophloeus.*
macroptera (*Rupr.*) *Prokh. l. c.* 573: Euonymus macropter.
maximowicziana *Prokh. l. c.* 744.—Sibir. or.-extr.*
sachalinensis (*F. Schmidt*) *Prokh. l. c.* 571: Euonymus latifolius var. sachalinensis.*
yesoënsis (*Koidz.*) *Prokh. l. c.* 568: Euonymus yesoënsis.

KARVANDARINA K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxvii. 198 (1950). *COMPOSITAE.*
aphylla *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.*—Persia.

KAYEA Wall. (Guttif.).
clemensorum *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 276 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*
macrophylla *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 571 (1942).—N. Guin.*
sukoëana *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 148 (1941).—Burma.*

KEGELIELLA Mansf. (Orchidac.).
houtteana (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 347 (1942): Kegelia houtteana.

KEISKEA Miq. (Labiat.).
macrobracteata *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 341 (1940).—Formosa.

KELLERIA Endl. (Thymelaeac.).
patula *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 267 (1941).—N. Guin.

KENSITIA Fedde in Fedde, Repert. xlviii. 11 (1940): **Piquetia** N. E. Brown (Ficoidac.).
pillansii (*Kensit*) *Fedde, l. c.*: Mesembryanthemum pillansii.

KENTROCHROSIA Lauterb. & K. Schum. (Apocynac.).
triangularis (*Quisumb. & Merrill*) *Merrill & Perry in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. 21 (1941): Kopsia triangularis.

KENTROTHAMNUS Suesseng. & Overk. in Fedde, Repert. l. 325 (1941). *RHAMNACEAE.*
foliosus (*Rusby*) *Suesseng. & Overk. l. c.* 327: Colletia foliosa.
penninervius *Suesseng. & Overk. l. c.*—Boliv.

KERASELMA Neck. (Euphorbiac.).
ciliata *Rafin. Autikon Bot.* 94 (1840).—U.S.A. (Missouri).
echinocarpa (*Sieb. ex Boiss.*) *Rafin. l. c.* 93: Euphorbia echinocarpa.
lathyris (*L.*) *Rafin. l. c.*: Euphorbia lathyris.
pungens *Rafin. l. c.*—Palaest.; Arab.
reniformis *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. E. States).
spatulata *Rafin. l. c.*: Euphorbia obtusata *Pursh*?
virgata (*Waldst. & Kit.*) *Rafin. l. c.*: Euphorbia virgata.

KERMADECIA Brongn. & Gris (Proteac.).
ferruginea *A. C. Smith*; *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 537 (1943), descr. ampl.—Ins. Viti.

KERRDORA Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 31 (1950). *THYMELAEACEAE.*
laotica *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

KHAYA A. Juss. (Meliac.).
madagascariensis *Jumelle & H. Perrier in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris,* cxlii. 901 (1906); *et in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 2, v. 366 (1907), descr. ampl.—Madag.

KIBARA Endl. (Monimiac.).
archboldiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 240 (1941).—N. Guin.
dichasialis *Suesseng. & Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 2, 60 (1950).—Borneo.
elongata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 244 (1941).—N. Guin.
laurifolia *A. C. Smith, l. c.* 240.—N. Guin.
papuana *A. C. Smith, l. c.* 242.—N. Guin.
rigidifolia *A. C. Smith, l. c.* 243.—N. Guin.
warenensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 249 (1942).—N. Guin.*

KIBESSIA DC. (Melastomatac.).
pachyphylla *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 91, 318 (1943).—Borneo.

KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).
incana (*Wall.*) *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.,* Monogr. 5) 59 (1943): Linaria incana.
subsessilis *Pennell, l. c.* 60.—N. W. Frontier Prov.; Kashmir.*

KILLIPIELLA A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxiii. 242 (1943). *VACCINIACEAE.*
stereophylla *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 357 (1950).—Colomb.
styphelioides *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 243 (1943).—Colomb.*

KILLIPIODENDRON Kobuski in Journ. Arn. Arb. xxiii. 231 (1942). *THEACEAE.*
colombianum *Kobuski, l. c.*—Colomb.

KITA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxx. 266 (1950). *ACANTHACEAE.*
gracilis *A. Cheval. l. c.* 267.—Sudan. Gall.
laevis (*Nees*) *A. Cheval. l. c.* 266: Nomaphila laevis.

KJELLBERGIA Bremek. in Svensk Bot. Tidskr. xlii. 386 (1948). *ACANTHACEAE.*
celebica *Bremek. l. c.* 387.—Celebes.

KLASEA Cass. (Compos.).
cupuliformis (*Nakai & Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxi. 139 (1947): Serratula cupuliformis.
glauca (*Ledeb.*) *Kitagawa, l. c.*: Serratula glauca.

KLASEA:—
hayatae (*Nakai*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxi. 140 (1947): Serratula hayatae.
komarovii (*Iljin*) *Kitagawa, l. c.* 139: Serratula komarovii.
laxmanni *Kitagawa, l. c.* xxv. 40 (1950): Serratula glauca *Ledeb.*
mongolicola (*Kitagawa*) *Kitagawa, l. c.* xxi. 139 (1947): Serratula mongolicola.
ortholepis (*Kitagawa*) *Kitagawa, l. c.*: Serratula ortholepis.
polycephala (*Iljin*) *Kitagawa, l. c.* 140: Serratula polycephala.
potanini (*Iljin*) *Kitagawa, l. c.* xxv. 40 (1950): Serratula potanini.
rugosa (*Iljin*) *Kitagawa, l. c.*: Serratula rugosa.
strangulata (*Iljin*) *Kitagawa, l. c.*: Serratula strangulata.

KLEINIA Mill. (Compos.).
cephalophora *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 105 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
negrii *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.,* n. s., l. 113 (1943).—Abyss.
squarrosa *Cufod. l. c.* 114.—Abyss.

KNAUTIA L. (Dipsacac.).
×ujhelyii *Jávorka in Bot. Közl.* xl. 52 (1943).—Transylv.*

KNEMA Lour. (Myristicac.).
petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 164 (1942).—Indo-China (Tonkin).

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
arctica *A. E. Porsild in Sargentia,* iv. 15 (1943).—Canada (Reg. arct. occ.).
pamiralaica *Ivanova in Fl. Uzbekist.,* ed. *Schreder,* i. 347, 540 (1941).—Pamir; Alai; Afghan.

KOCHIA Roth (Chenopodiac.).
alata *Bates*; *Aellen in Boissiera,* Fasc. 7, 65 (1943), descr. ampl.—U.S.A. (Colorado; Nebraska; Missouri).
decipiens *Gauba in Vict. Nat.* lxv. 165 (1948).—S. Austral.*
decumbens (*Hochst.*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 347 (1916): Pentodon decumbens.
erioclada (*Benth.*) *Gauba in Vict. Nat.* lxv. 163 (1948): K. triptera var. erioclada.*
parodii *Aellen*; *Aellen in Darwiniana,* v. 119 (1941), descr. ampl.—Argent.*
tamariscina (*Lindl.*) *J. M. Black, Fl. S. Austral.,* ed. 2, 312 (1948): Suaeda tamariscina.
thesioides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 172 (1942).—W. Austral.

KOELERIA Pers. (Gramin.).
cairnesiana *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift,* n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 190 (1942).—Canada (Yukon).*
ciliata *A. Kern. ex Domin in Allg. Bot. Zeitschr.* ix. 23 (1903); *et in Magyar Bot. Lap.* iii. 255 (1904).—Eur. centr.; Asia; Afr.; Am. bor.
enodis *Keng in Sunyatsenia,* vi. 60 (1941).—China (Kansu); Tibet.
tristis *Domin in Mém. Soc. Sci. Bohême,* Cl. Sci., 1939, No. 1, 13 (1940).—Slovakia.
yukonensis *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift,* n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 190 (1942).—Canada (Yukon).*

KOELLENSTEINIA Reichb. f. (Orchidac.).
peruviana *Schlechter*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 215 (1944), descr. emend. et ampl.—Peruv.

KOELREUTERIA Laxm. (Sapindac.).
vitiensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 299 (1950).—Ins. Viti.

KOKONORIA Keng & K. H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxv. 374 (1945); Li in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxvi. 384 (1946). *SCROPHULARIACEAE.*
stolonifera *Keng & K. H. Keng, l. c.* 375; *Li, l. c.*: Lagotis brachystachya.

KOLOBOPETALUM Engl. (Menispermac.).
chevalieri (*Hutchinson & Dalziel*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 423 (1949): Rhigiocarya chevalieri.

KOLPAKOWSKIA Regel (Amaryllidac.).
karateginum (*Lipsky*) *Traub in Herbertia,* ix. 58 (1943): Ixiolirion karateginum.

KOMAROFFIA Kuntze (Ranunculac.).
integrifolia (*Regel*) *Lemos Pereira in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xvi. 37 (1942): Nigella integrifolia.

KOOMPASSIA Maingay (Legumin.).
grandiflora *Kosterm. in Bull. Bot. Gard., Buitenz.,* Ser. 3, xviii. 443 (1950).—N. Guin.*

KOORDERSIODENDRON Engl. (Anacardiac.).
papuanum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 167 (1942).—N. Guin.*

KOPSIA Blume (Apocynac.).
pruniformis *Reichb. f. & Zoll. ex Bakh. f. in Blumea,* vi. 391 (1950).—Java; Ins. Sunda (Bali).

KOPSIA Dum. (Orobanchac.).
caesia (*Reichb.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 117 (1949): Orobanche caesia.
purpurea (*Jacq.*) *O. Schwarz, l. c.*: Orobanche purpurea.

KORTHALSIA Blume (Palmae).
concolor *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 736 (1942).—Borneo.

KOSTYCZEWA Korsh. (Legumin.).
trifoliata *Korsh. ex Freyn in Bull. Herb. Boiss.,* Sér. 2, iv. 444 (1904).—As. centr. (Ferghana).

KRALIKELLA Coss. & Durieu in Bull. Soc. Dauph. Échange Pl., Sér. 1, 66 (1876); et l. c. 153 (1877), sine descr.; Battand. & Trab. Fl. Alger., Monocot., 245 (1895), descr. (sub Kralikiella); Emberger & Maire, Cat. Pl. Maroc, iv. 945 (1941): **Kralikia** Coss. & Durieu (Gramin.).
africana (*Coss. & Durieu*) *Coss. & Durieu, ll. cc.*; *Battand. & Trab. l. c.*; *Emberger & Maire, l. c.*: Kralikia africana.

KRAUSELLA H. J. Lam (Sapotac.).
forbesii (*S. Moore*) *H. J. Lam in Boissiera,* Fasc. 7, 92 (1943): Sideroxylon forbesii.

KRIGIA Schreb. (Compos.).
gracilis (*DC.*) *Shinners in Wrightia,* i. 205 (1947): Apogon gracilis.

KRUKOVIELLA A. C. Smith (Ochnac.).
disticha (*Van Tiegh.*) *Dwyer in Torreya,* xlv. 71 (1945): Planchonella disticha.*

KUHLHASSELTIA J. J. Smith (Orchidac.).
carrii *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xi. 281 (1947).—Penins. Mal.

KUHLMANNIELLA L. Barroso in Rodriguésia, ix. No. 18, 36 (1945); et l. c. x. No. 21, 23 (1947). *CONVOLVULACEAE.*
falconiana *L. Barroso, l. c.* ix. No. 18, 36 (1945).—Bras. (Amaz.).*
holostyla (*Ducke*) *L. Barroso, l. c.* x. No. 21, 22 (1947): Dicranostyles holostyla.
laxa (*Ducke*) *L. Barroso, l. c.* 23: Dicranostyles laxa.
mildbraediana (*Pilger*) *L. Barroso, l. c.*: Dicranostyles mildbraediana.

KUHNIA L. (Compos.).
microphylla *Shinners in Wrightia,* i. 127 (1946).—Mexico.

KUMARIA Rafin. (Liliac.).
cymbiformis *Rafin. Autikon Bot.* 137 (1840).—Afr.

L

LABICHEA Gaudich. ex DC. (Legumin.).
eremaea *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 175 (1942).—W. Austral.
teretifolia *C. A. Gardner, l. c.*—W. Austral.

LACHENALIA Jacq. (Liliac.).
capensis *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 38 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
variegata *W. F. Barker, l. c.* 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LACHNASTOMA Korth. (Rubiac.).
apodum (*Valeton*) *Bremek. in Blumea*, v. 246 (1942): Ixora apoda.
crassifolium (*Gamble*) *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 35 (1942): Coffea crassifolia.*
elongatum (*Korth.*) *A. Cheval. l. c.* Fasc. 3, Syst. (*Encycl. Biol.* xxviii.) 18 (1947): Coffea elongata.
multibracteatum (*Valeton*) *A. Cheval. l. c.* Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 35 (1942): Coffea multibracteata.*
odoratum (*Pierre ex Pitard*) *A. Cheval. l. c.*: Hymendocarpum odoratum.*
uniflorum (*K. Schum.*) *A. Cheval. l. c.*: Coffea uniflora.*
viridiflorum (*Ridley*) *A. Cheval. l. c.*: Coffea viridiflora.*

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiac.).
angolensis (*Gilg*) *Philipson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 245 (1944), in adnot.: Nuxia angolensis.
platyphylla (*Gilg*) *C. A. Smith ex Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 60 (1947): Nuxia platyphylla.
thomensis *Philipson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 245 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).

LACHNOSTYLIS Turcz.; R. A. Dyer in S. Afr. Journ. Sci. xl. 124 (1943), descr. ampl. *EUPHORBIACEAE.*
bilocularis *R. A. Dyer, l. c.* 123, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LACISTEMA Sw. (Lacistemac.).
occidentale *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 93 (1950).—Colomb.
pacificum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

LACMELLEA Karst. (Apocynac.).
aculeata (*Ducke*) *Monachino in Lloydia*, vii. 292 (1945): Zschokkea aculeata.
arborescens (*Muell. Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 626 (1941): Zschokkea arborescens.
armata (*Pittier*) *Monachino in Lloydia*, vii. 287 (1945): Zschokkea armata.
densifoliata (*Ducke*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 624 (1941): Zschokkea densifoliata.
foxii (*Stapf*) *Markgraf, l. c.* 626: Zschokkea foxii.
gracilis (*Muell. Arg.*) *Markgraf, l. c.* 628: Zschokkea gracilis.
grandiflora *Monachino in Lloydia*, vii. 289 (1945).—Peruv.
guyanensis (*Muell. Arg.*) *Monachino, l. c.* 295: Zschokkea guyanensis.
klugii *Monachino, l. c.* 298.—Peruv.
lactescens (*Kuhlm.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 621 (1941): Zschokkea lactescens.
microcarpa (*Muell. Arg.*) *Markgraf, l. c.* 623: Zschokkea microcarpa.
oblongata *Markgraf, l. c.* 622.—Peruv.; Ecuador.
panamensis (*R. E. Woodson*) *Markgraf, l. c.*: Zschokkea panamensis.
pauciflora (*Kuhlm.*) *Markgraf, l. c.* 623: Zschokkea pauciflora.
peruviana (*Heurck & Muell. Arg.*) *Markgraf, l. c.* 627: Zschokkea peruviana.
ramosissima (*Muell. Arg.*) *Markgraf, l. c.* 628: Zschokkea ramosissima.
speciosa *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 543 (1949).—Colomb.
standleyi (*R. E. Woodson*) *Monachino in Lloydia*, vii. 285 (1945): Zschokkea standleyi.
utilis (*Arn.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 625 (1941): Tabernaemontana utilis.

LACTUCA L. (Compos.).
alpestris (*Gandoger*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 160 (1943), cum descr. ampl.: Phoenixopus alpestris.*
×aogashimaënsis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 269 (1942).—Japon.
attenuatissima *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 106 (1943).—Congo Belg.
boranensis *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 115 (1943).—Abyss.

LACTUCA:—
farinulenta (*Chiov.*) *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 115 (1943): Launaea farinulenta.
gorganica *K. H. Rechinger & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 267 (1950).—Persia.
gracilipetiolata *Merrill in Brittonia*, iv. 186 (1941).—Burma super.
×impura *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 108 (1941).—Marocc.
khorasanica *K. H. Rechinger & Aellen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 265 (1950).—Persia.*
lebrunii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 105 (1943).—Congo Belg.
tamagawaënsis *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xvii. 90 (1903): L. versicolor var. arenicola *Makino.*
tetrantha *B. L. Burtt & P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 105 (1949).—Cyprus.*

LACUNARIA Ducke (Quiinac.).
panamensis (*Standley*) *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 358 (1942): Quiina panamensis.
spruceana (*Engl.*) *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 15, 29 (1948): Quiina spruceana.*

LAELIA Lindl. (Orchidac.).
gloriosa (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Darwiniana*, v. 76 (1941): Schomburgkia gloriosa.
humboldtii (*Reichb. f.*) *L. O. Williams, l. c.* 77: Epidendrum humboldtii.
lyonsii (*Lindl.*) *L. O. Williams, l. c.* 76: Schomburgkia lyonsii.
marginata (*Lindl.*) *L. O. Williams, l. c.*: Schomburgkia marginata.
moyobambae (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 180 (1944): Schomburgkia moyobambae.
sawyeri *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 329 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
splendida (*Schlechter*) *L. O. Williams in Darwiniana*, v. 77 (1941): Schomburgkia splendida.
thomsoniana (*Reichb. f.*) *L. O. Williams, l. c.*: Schomburgkia thomsoniana.
tibicinis (*Batem. ex Lindl.*) *L. O. Williams, l. c.*: Epidendrum tibicinis.
undulata (*Lindl.*) *L. O. Williams, l. c.* 76: Schomburgkia undulata.
weberbaueriana (*Kraenzl.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 180 (1944): Schomburgkia weberbaueriana.

×**LAELIO-CATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).
occhioniana *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 133 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Rio de Janeiro).

LAGENOCARPUS Nees (Cyperac.).
weigelti (*Spreng.*) *Uitt. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, i. 1. (*Meded. K. Ver. Ind. Inst. Amst.* xxx.) 501 (1943): Fuirena weigelti.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).
andina *Badillo in Darwiniana*, vii. 331 (1947).—Venez.*

LAGERSTROEMIA L. (Lythrac.).
stenopetala *Chun in Sunyatsenia*, vii. 8 (1948).—China (Kwangtung).*
yangii *Chun, l. c.* 7.—China (Kweichau).

LAGGERA Sch. Bip. (Compos.).
appendiculata *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 100 (1943).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.

LAGOCODES Rafin. (Liliac.).
belgica *Rafin. Autikon Bot.* 124 (1840).—Belgium.

LAGONYCHIUM M. Bieb. (Legumin.).
farctum (*Banks & Soland.*) *Bobrov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 14 (1945): Mimosa farcta.*

LAGUNEA Lour. (Polygonac.).
orientalis (*L.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 112 (1942): Polygonum orientale.

LAMIACANTHUS Kuntze (Acanthac.).
renschiae *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 296 (1944).—Ins. Sunda (Lombok).

LAMIUM L. (Labiat.).
×coutinhoi *Garcia in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxi. 29 (1947).—Lusitan.*
iranicum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 222 (1948).—Persia.
sandrasicum *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 398 (1949).—As. Min. (Caria).

LAMOUROUXIA H. B. & K. (Scrophulariac.).
tepicana (*M. E. Jones*) *Pennell in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 115 (1945): Pedicularis tepicana.

LAMPAYA R. Phil. (Verbenac.).
castellani *Moldenke in Phytologia*, ii. 51 (1941).—Argent.
hieronymi *Schum. ex Moldenke, l. c.* 52.—Argent.

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).
argillosus *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 227 (1950): Mesembryanthemum tulbaghense *L. Bolus.*
bicolor (*L.*) *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum bicolor.
caudatus *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 226 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
curvifolius (*Haw.*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum curvifolium.
densifolius (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 227 (1950): Mesembryanthemum densifolium.
foliosus *L. Bolus, l. c.* 226.—Afr. austr. (Cape Prov.).
matutinus (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum matutinum.
occultans *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 225 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
recurvus (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum recurvum.
schlechteri (*A. Zahlbr.*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 227 (1950): Mesembryanthemum schlechteri.
staminodiosus (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum staminodiosum.
uncus (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum uncum.
utilis (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum utile.

LANDOLPHIA Beauv. (Apocynac.).
calabarica (*Stapf*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1947, 28 (1947): Carpodinus calabaricus.
dubia *Lassia, Mascarenh. & Landolph. Madag.* (1927); cf. *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 144 (1948).—Madag.
femina *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 202 (1948).—Madag.
fragrans *Pichon, l. c.*—Madag.
landolphioides (*H. Hallier*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 401 (1948): Clitandra landolphioides.
miegeana *A. Cheval. l. c.* 402.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
nitida *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 105 (1948).—Congo Belg.
obliquinervia *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 202 (1948).—Madag.
sapida *Kuhlm. in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 95 (1949).—Bras. (Espírito Santo).*
tomentella (*Stapf*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 404 (1948): L. owariensis var. tomentella.

LANGEVINIA Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xix. 88 (1947). *RAPATEACEAE.*
monosperma *Jacques-Félix, l. c.*—Cameroons.*

LANKESTERELLA Ames (Orchidac.).
caespitosa (*Lindl.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. t. 146, fig. 2 (1944).—Bras.*
ceracifolia (*Barb. Rodr.*) *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 217 (1940), in obs.: Spiranthes ceracifolia.
epiphyta (sphalm. epiphytica) (*Barb. Rodr.*) *Mansf. l. c.*, in obs.: Spiranthes epiphyta.

LANKESTERELLA:—
gnomus (*Kraenzl.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 131 (1944): Stenorynchus gnomus.*
hoehnei *Leite in Rev. Fac. Fil. Ciênc. & Let. 'Manoel da Nóbrega', Bras.* i. 1 (1948);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras.
longicollis (*Cogn.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 131 (1944): Stenorynchus longicollis.*
maior (*Hoehne & Schlechter*) *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 217 (1940), in obs.: Cladobium majus.
mentiens *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 131 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).*
oligantha (*Hoehne & Schlechter*) *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 217 (1940), in obs.: Cladobium oliganthum.
pilosa (*Cogn.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 132 (1944): Stenorynchus pilosus.
spannageliana (*Hoehne & Brade*) *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 217 (1940): Cladobium spannagelianum.

LANNEA A. Rich. (Anacardiac.).
stuhlmanni (*Engl.*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 401 (1916): Odina stuhlmanni.
wodier (*Roxb.*) *Adelb. in Blumea*, vi. 326 (1948): Odina wodier.

LANSIUM Correa in Ann. Mus. Hist. Nat., Paris, x. 157 (1807). *MELIACEAE.*
domesticum *Correa, l. c.*—Arch. Mal.*

LANTANA L. (Verbenac.).
angolensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 37 (1948).—Angola.
arubensis *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 15 (1940).—Ind. occ. (Aruba).
boyacana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 505 (1941).—Colomb.
brittoni *Moldenke in Phytologia*, ii. 52 (1941).—Jamaica.
cabrerae *Moldenke in Lilloa*, v. 406 (1940).—Argent.
ciferriana *Ekman ex Moldenke in Phytologia*, ii. 410 (1948).—Santo Domingo.
cordatibracteata *Moldenke, l. c.* iii. 167 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).
cubensis *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 16 (1940).—Cuba.
dinteri *Moldenke in Phytologia*, ii. 467 (1948).—Afr. austr.-occ.
ehrenbergiana *Moldenke, l. c.* ii. 312 (1947).—Santo Domingo.
hintoni *Moldenke, l. c.* ii. 137 (1946).—Mexico.
insularis *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 16 (1940).—Jamaica.
jorgenseni *Moldenke in Lilloa*, v. 412 (1940).—Parag.
lamiana *Moldenke, l. c.* 413.—Parag.
larranagae *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 79 (1942): L. repens *Larrañaga.*
leonardorum *Moldenke in Caribbean Forester*, ii. 17 (1940).—Haiti.
leucocarpa *Urb. & Ekman ex Moldenke in Phytologia*, ii. 412 (1948).—Santo Domingo.
milne-redheadi *Moldenke, l. c.* iii. 268 (1950).—N. Rhodesia.
minasensis *Moldenke, l. c.* ii. 138 (1946).—Bras. (Minas Geraes).
mollis *Moldenke in Lilloa*, v. 414 (1940).—Parag.
paranensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 413 (1948).—Bras. (Paraná).
pittieri *Moldenke, l. c.* iii. 269 (1950): Cordia microcephala.
rhodesiensis *Moldenke, l. c.*—N. Rhodesia.
rusbyana *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 77 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 422 (1942).—Boliv.
scandens *Moldenke in Phytologia*, ii. 18 (1941).—Mexico.
soatensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 506 (1941).—Colomb.

LANTANA:—
svensonii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 78 (1942).—Ecuador.
swynnertonii *Moldenke in Phytologia*, iii. 270 (1950).—S. Rhodesia.
xenica *Moldenke in Lilloa*, v. 417 (1940).—Argent.

LAPHAMIA A. Gray (Compos.).
castillonii (*I. M. Johnston*) *Everly in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 378 (1947): Perityle castillonii.
grandifolia (*T. S. Brandegee*) *Everly, l. c.* 379: Perityle grandifolia.

LAPLACEA H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
acutifolia (*Wawra*) *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 424 (1950): L. semiserrata var. acutifolia.
fruticosa (*Schrad.*) *Kobuski, l. c.* xxviii. 437 (1947): Wikstroemia fruticosa.
moaënsis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 72 (1944).—Cuba.*
obovata (*Wawra*) *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 425 (1950): L. semiserrata var. obovata.
robusta *Kobuski, l. c.* 415.—Colomb.
spathulata *Kobuski, l. c.* 424.—Peruv.; Bras. (Amaz.).

LAPPULA Moench (Boraginac.).
sharsmithii (*I. M. Johnston*) *Jepson & V. L. Bailey in Jepson, Fl. Calif.* iii. 308 (1943): Hackelia sharsmithii.

LAPSANA L. (Compos.).
cappadocica *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 392 (1944).—As. Min. (Cappadocia).

LARIX Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
gracilis *A. Dietr. Fl. Gegend Berlin*, ii. 797 (1824).—German.
sudetica *Domin in Sborn. Vyzk. Ust. Zem. RCS.* lxv. 97 (1930); cf. *Domin in Preslia*, xviii–xix. 75 (1940).—Czechoslovak.

LARNASTYRA Rafin. (Labiat.).
cuneifolia *Rafin. Autikon Bot.* 122 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).

LASERPITIUM L. (Umbellif.).
paradoxum *Bolós & Font Quer in Collect. Bot., Barcelona*, i. 297 (1947), ad int.—Hispan.*

LASIACIS Hitchcock (Gramin.).
excavata (*Henrard*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., viii. 92 (1943): Panicum excavatum.*
guaranitica (*Speg.*) *L. Parodi, l. c.* 95: Panicum guaraniticum.
longiligula *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 136) 232 (1943).—Costa Rica; Panamá.
lucida *Swallen, l. c.* (135) 231.—Panamá.
maxoni *Swallen, l. c.*—Costa Rica; Panamá.

LASIAGROSTIS Link (Gramin.).
caduciseta *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 234 (1941).—China bor.

LASIANTHERA Beauv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
dichrocarpa *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 188 (1948).—Indo-China (Anam).
donnaiensis *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 744 (1948), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
perobtusa *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 188 (1948).—Indo-China (Anam); Cochinch.

LASIANTHUS Jack (Rubiac.).
kwangsiensis *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 458 (1943).—China (Kwangsi).
tawadae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 137 (1941): L. tashiroi var. pubescens *Matsumura.*
tsangii *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 457 (1943).—China (Kwangsi).
wardii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 292 (1941).—Burma.

LASIOCARPUS Liebm. (Malpighiac.).
ferrugineus *Gentry in Brittonia*, vi. 318 (1948).—Mexico.*

LASIOCHLOA Kunth (Gramin.).
echinata (*Thunb.*) *Henrard in Blumea*, iv. 502 (1941), in obs.: Alopecurus echinatus.

LASIOCLADUS Boj. ex Nees (Acanthac.).
humbertii *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 197 (1948).—Madag.
mollis *Benoist, l. c.* x. 251 (1942).—Madag.

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnac.).
alluaudi *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 27 (1943).—Madag.
zenkeri *Suesseng. in Fedde, Repert.* l. 328 (1941).—Cameroons.

LASIOSIPHON Fresen. (Thymelaeac.).
ambondrombensis *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 83 (1942).—Madag.
carinatus *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 50 (1947).—Madag.
dumetorum *Leandri, l. c.* 52.—Madag.
erectus *Leandri, l. c.* 50.—Madag.
latifolius (*Oliver*) *Brenan in Kew Bull.* 1949, 93 (1949): Arthrosolen latifolius.
multifolius *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 51 (1947).—Madag.
occidentalis *Leandri, l. c.* 47.—Madag.
perrieri *Leandri, l. c.* 49.—Madag.
suffrutescens *Leandri, l. c.* 45.—Madag.

LASIOSPERMUM Lag. (Compos.).
poterioides *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 140 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LASIURUS Boiss. (Gramin.).
scindicus *Henrard in Blumea*, iv. 514 (1941).—Ind. or. (Sind).

LATHYRUS L. (Legumin.).
atropatanus (*Grossheim*) *Širjaev in Bull. Assoc. Russe Rech. Sci. Prague*, iii. 234 (1936): Orobus atropatanus.
aureus (*Stev.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 217 (1940): Orobus aureus.
cabrerianus *Burkart in Darwiniana*, vi. 14 (1942).—Chile; Argent.
ciliolatus *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 311 (1950).—Syria.*
cyprius *K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 37 (1949).—Cyprus.
digitatus (*M. Bieb.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 511 (1948): Orobus digitatus.
elongatus (*Bornm.*) *Širjaev in Bull. Assoc. Russe Rech. Sci. Prague*, iii. 224 (1936), cum descr. emend.: Orobus elongatus.
hupehensis (*Pampan.*) *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 444 (1940): Vicia hupehensis.
meridensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 345 (1937).—Venez.
pygmaeus *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 42 (1943).—Syria.
rollandii *Marie-Vict. & Rousseau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 36, 22 (1940).—Canada (Quebec).*
tropicalandinus *Burkart in Darwiniana*, vi. 16 (1942).—Argent.

LAUREMBERGIA Berg. (Haloragac.).
humberti *H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 746 (1950); *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 76 (1950).—Madag.

LAURENTIA Adans. (Campanulac.).
anethifolia (*Summerhayes*) *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 336 (1948): Isotoma anethifolia.
armstrongii (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.*: Isotoma armstrongii.
axillaris (*Lindl.*) *E. Wimm. l. c.*: Isotoma axillaris.
ferdinandi *E. Wimm. l. c.*: Isotoma baueri.
fluviatilis (*R. Br.*) *E. Wimm. l. c.* 335: Lobelia fluviatilis.
gulliverii (*F. Muell.*) *E. Wimm. l. c.* 336: Lobelia gulliverii.
hypocrateriformis (*R. Br.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 13, fig. 10 (1943);* *et in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 336 (1948): Lobelia hypocrateriformis.
petraea (*F. Muell.*) *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 336 (1948): Isotoma petraea.

LAUREOLA Hill (Thymelaeac.).
cneorum (*L.*) *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 175 (1947), in obs.: Daphne cneorum.

LAUROMERRILLIA C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 460 (1942). *LAURACEAE.*
appendiculata *C. K. Allen, l. c.*—China (Hainan).

LAUTEMBERGIA Baill. (Euphorbiac.).
cafcaf (*Croizat*) *Croizat in Tropical Woods*, No. 88, 31 (1946): Cleidion cafcaf.

LAVANDULA L. (Labiat.).
×christiana *Gattef. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 216 (1941); *et l. c.* xxxii. 214 (1941).—Hort.

LAVATERA L. (Malvac.).
abyssinica *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 107 (1941).—Abyss.

LAVOISIERA DC. (Melastomatac.).
mello-barretoi *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 220 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

LAXOPLUMERIA Markgraf (Apocynac.).
baehniana *Monachino in Phytologia*, iii. 68 (1949).—Bras. (Amaz.).
macrophylla (*Kuhlm.*) *Monachino, l. c.*: Tonduzia macrophylla.

LAYIA Hook. & Arn. [Bot. Beechey Voy. 148 (1833), nomen provis.] ex DC. Prodr. vii. 294 (1838). *COMPOSITAE.*
galardioides (sphalm. gaillardioides) (*Hook. & Arn.*) *DC. l. c.*: Tridax? galardioides.

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).
hylophila *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 246 (1941).—Colomb.; Boliv.
magdalenensis *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 4 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).*
phelpsiae *Gleason in Phytologia*, iii. 351 (1950).—Venez.
rotundifolia *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 339 (1941).—Peruv.
sanguinea *Gleason*; *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 546 (1948), descr. ampl.—Guiana Brit.
santos-limae *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 4 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).*
strigosa *Gleason in Phytologia*, iii. 345 (1950).—Panamá.
subulata *Gleason, l. c.*—Panamá.

LECANOPHORA Speg. (Malvac.).
ecristata (*A. Gray*) *Krapov. in Darwiniana*, ix. 264 (1950): Cristaria ecristata.*
heterophylla (*Cav.*) *Krapov. l. c.* 270: Sida heterophylla.*
jarae (*R. Phil.*) *Krapov. l. c.* 275: Cristaria jarae.*

LECANORCHIS Blume (Orchidac.).
flavicans *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 241 (1942).—Ins. Liukiu (Iriomote).
oligotricha *Fukuyama, l. c.* 242.—Ins. Liukiu (Iriomote).

LECOINTEA Ducke (Legumin.).
ovalifolia *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 220 (1943).—Peruv.
peruviana *Standley ex Macbride, l. c.*—Peruv.

LECYTHIS Loefl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
magdalenica *Dugand in Caldasia*, iv. 421 (1947).—Colomb.*

LEEA L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
catanduanensis *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 47 [203] (1944).—Ins. Philipp. (Catanduanes).
papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 382 (1941).—N. Guin.
solomonensis *Merrill & Perry, l. c.* 380.—Ins. Solomon (Guadalcanar).
stipulosa *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 849 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*
suaveolens *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 381 (1941).—Ins. Solomon (Ysabel).

LEERSIA Sw. (Gramin.).
friesii *Melderis in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 225 (1946).—Congo Belg.*

LEFEBVREA A. Rich. (Umbellif.).
dinteri (*H. Wolff*) *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 224 (1940): Peucedanum dinteri.
lancifoliola *Mattf. l. c.* 223.—Afr. austr.-occ.

LEGENDREA Webb & Berth. (Convolvulac.).
corymbosa (*L.*) *v. Ooststr. in Blumea*, v. 355 (1943), in adnot.: Convolvulus corymbosus.

LEGENERE McVaugh in N. Amer. Fl. xxxii. A. 13 (1943). *CAMPANULACEAE.*
limosa (*Greene*) *McVaugh, l. c.*: Howellia limosa.

LEGNEA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 134, in obs., 150 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.**
laciniata *O. F. Cook, l. c.* 134, in obs., sine descr. lat.—Guatem.

LEGRANDIA Kausel in Rev. Argent. Agron. xi. 321 (1944). *MYRTACEAE.**
concinna (*R. Phil.*) *Kausel, l. c.* 322: Eugenia concinna.

LEIOTHRIX Ruhl. (Eriocaulac.).
echinulata *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 390 (1950).—Colomb.
mendesii *Moldenke in Phytologia*, iii. 313 (1950).—Bras. (Minas Geraes).

LEIPHAIMOS Schlecht. & Cham. (Gentianac.).
stenoloba *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 243 (1949).—Panamá (Ins. San José).

LEIPOLDTIA L. Bolus (Ficoidac.).
aprica (*A. Berger*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 221 (1950): Mesembryanthemum apricum.
herrei (*Schwantes*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Rhopalocyclus herrei.
jacobseniana *Schwantes, l. c.*: Rhopalocyclus nelii.

LEITGEBIA Eichl. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
gleasoniana *Lasser in Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. y Nat. Caracas*, ix. 246 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

LEMAIREOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
matucanensis (*Backeb.*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 82 (1941): Armatocereus matucanensis.
setispinus *E. Y. Dawson in Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 1, 19 (1948).—Mexico.*

LEMNA L. (Lemnac.).
blatteri *McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xliii. 153 (1942): L. minima *Blatter & Hallb.*
eleanorae *McCann, l. c.* 154.—Ind. or.*

LEMURELLA Schlechter (Orchidac.).
culicifera (*Reichb. f.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, ii. 334 (1941): Angraecum culiciferum.*

LENNEA Klotzsch (Legumin.).
modesta (*Standley & Steyerm.*) *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 275 (1946): Lonchocarpus modestus.

LENOPHYLLUM Rose (Crassulac.).
reflexum *S. S. White in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 496 (1941).—Mexico.*

LEOCHILUS Knowles & Westc. (Orchidac.).
johnstonii *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 21 (1943).—Guatem.*

LEONOTIS R. Br. (Labiat.).
kagerensis *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 121 (1948).—Congo Belg.*
pole-evansii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 501 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.

LEONTODON L. (Compos.).
×borbasii *Csongor in Acta Geobot. Hungar.* vi. Fasc. 1, 69 (1947).—Carpath.
froedinii *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 261 (1950).—Armen.
montaniformis *Widder in Phyton*, ii. 226 (1950).—Austria.*
×sooi *Csongor in Acta Geobot. Hungar.* vi. Fasc. 1, 69 (1947).—Carpath.
stenocalathius *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 260 (1950).—Persia.

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).
chuii *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 59 (1940).—China (Szechuan).
villosum *Hand.-Mazz. l. c.* 58.—China (Szechuan).

LEONURUS L. (Labiat.).
cuneifolius *Rafin. Autikon Bot.* 117 (1840).—Sibir.; U.S.A. (Ohio; Pennsylvania).
multifidus *Rafin. l. c.* 116.—U.S.A. (N. Jersey ad Kentucky).
reticulatus *Rafin. l. c.* 117.—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).

LEOPOLDIA Parl. (Liliac.).
bicolor (*Boiss.*) *Eig & Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 58 (1947), in obs.: [Muscari bicolor].
eburnea *Eig & Feinbr. l. c.*—Palaest.*

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).
alticola *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 121 (1942).—Peruv.*
caudatisepala *C. Schweinf. l. c.* 123.—Peruv.*
excedens *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 72 (1942).—Guatem.*
leonii *C. Schweinf. in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 362 (1946).—Cuba.
pumila *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 125 (1942).—Peruv.*
purpurata *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 255 (1946).—Haiti.

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).
pygmaea *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 518 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Haiti.

LEPECHINIA Willd. (Labiat.).
annae (*Taub. ex Schwacke*) *Brade in Rodriguésia*, vii. No. 16, 23 (1944): Sphacele annae.*
betonicifolia (*Lam.*) *Epling in Brittonia*, vi. 360 (1948): Buddleja betonicifolia.
cardiophylla *Epling, l. c.* 362.—U.S.A. (Calif.).
fragrans (*Greene*) *Epling, l. c.*: Sphacele fragrans.
ganderi *Epling, l. c.* 363.—U.S.A. (Calif.).
glomerata *Epling, l. c.* 356.—Mexico.
sagittata *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 487 (1944).—Argent.
stellata (*Cordem.*) *Epling in Brittonia*, vi. 363 (1948): Mahya stellata.

LEPIDADENIA Nees (Laurac.).
kawakamii (*Hayata*) *Masamune in Taiwania*, i. 69 (1948): Litsea kawakamii.

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).
backeri *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 19 (1948).—Java.
dicomoides *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 505 (1946), in adnot.—Rhodesia.
eugeniifolia *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 200 (1948).—Afr. Gall. Centr.
linifolia *Benoist, l. c.*—Afr. Gall. Centr.
lutescens *Benoist, l. c.* xii. 138 (1946).—Afr. Gall. Centr.
oubanguiensis *Benoist, l. c.* xiii. 199 (1948).—Afr. Gall. Centr.
tisseranti *Benoist, l. c.*—Afr. Gall. Centr.
variegata *Benoist, l. c.* 198.—Afr. Gall. Centr.

LEPIDIUM L. (Crucif.).
bupleuroides *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 36 (1940).—Persia.*
corrigioliforme *Pau in Brotéria*, Ser. Trimestr., ii. 46 (1933).—Hispan.
danielsii *C. L. Hitchcock in Lilloa*, xi. 123 (1945).—Colomb.*
davisii *Rollins in Madroño*, ix. 164 (1948).—U.S.A. (Idaho).*
demissum *C. L. Hitchcock in Lilloa*, xi. 121 (1945).—Boliv.*
filicaule *C. L. Hitchcock in Madroño*, viii. 142 (1945).—Ins. Baham.
filisegmentum *C. L. Hitchcock in Lilloa*, xi. 125 (1945).—Argent.*
grandifructum *C. L. Hitchcock, l. c.* 82.—Bras. (Paraná).*
groenlandicum *Hornem. Nomencl. Fl. Dan.* 24 (1827).—Groenlandia.
×hybridum *Kern & B. & T. Reichgelt in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* lii. 76 (1942).—Hort.

LEPIDIUM:—
johnstonii *C. L. Hitchcock in Lilloa*, xi. 108 (1945).—Chile.*
kalenbornii *C. L. Hitchcock, l. c.* 88.—Peruv.*
lignescens *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 37 (1940).—Persia.*
morrisoni *C. L. Hitchcock in Lilloa*, xi. 116 (1945).—Chile.*
pinnatisectum (*O. E. Schulz*) *C. L. Hitchcock in Madroño*, viii. 140 (1945): L. virginicum var. pinnatisectum.
scabrifructum *C. L. Hitchcock in Lilloa*, xi. 119 (1945).—Boliv.*
scapiflorum (*Viv.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 385 (1936): [Thlaspi scapiflorum].*

LEPIDOBOTRYS Engl. (Linac.).
staudtii *Engl.*; *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France* xcvi. 214 (1950), descr. nov.—Afr. Gall. Centr.'

LEPIDOCARYUM Mart. (Palmae).
allenii *Dugand in Caldasia*, ii. 389 (1944).—Colomb.*

LEPIDOCORYPHANTHA Backeb. (Cactac.).
macromeris (*Engelm.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 61 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Mammillaria macromeris.

LEPIDOPHORUM Neck. (Compos.).
grisleyi *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 574 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.

LEPIDOPHYLLUM Cass. (Compos.).
lucidum (*Meyen*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 51 (1945): Baccharis lucida.*
tola *Cabrera, l. c.* 56: Dolichogyne lepidophylla.*

LEPIDOSPERMA Labill. (Cyperac.).
obtusum *Kükenth. in Fedde, Repert.* l. 120 (1941).—W. Austral.
pauperum *Kükenth. l. c.* 125.—N. Caled.
persecans *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 50 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).
pruinosum *Kükenth. in Fedde, Repert.* l. 115 (1941).—W. Austral.
rostratum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 51 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).

LEPIDOSTOMA Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 190 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 190 (1940). *RUBIACEAE.*
polythyrsum *Bremek. l. c.* 191; *et l. c.* 191.—Sumatra.

LEPIDURUS Janchen in Wien. Bot. Zeitschr. xciii. 85 (1944), in obs.: **Lepturus** Trin. Fund. Agrost. 122 (1820), partim, non R. Br. (Gramin.).
incurvus (*L.*) *Janchen, l. c.*, in obs.: [Aegilops incurva].

LEPIONURUS Blume (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).
longipes *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 135 (1947).—Indo-China (Anam).
oxylepis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

LEPISANTHES Blume (Sapindac.).
balansaeana *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 31 (1947).—Indo-China (Tonkin).
banaënsis *Gagnep. l. c.* 32.—Indo-China (Anam).
langbianensis *Gagnep. l. c.* 31.—Indo-China (Anam).
poilanei *Gagnep. l. c.* 33.—Indo-China (Anam).

LEPIURUS Dum. (Gramin.).
filiformis *Dum. Obs. Gram. Fl. Belg.* 146 (1823), in obs.—Belgium.
incurvatus (*L.*) *Dum. l. c.* 140: Rottboellia incurvata.*
strigosus *Dum. l. c.* 146.—Belgium.

LEPLAEA Vermoesen (Meliac.).
mayombensis (*Pellegr.*) *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvi. 204 (1941): Guarea mayombensis.

LEPTACANTHUS Nees (Acanthac.).
amabilis (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 184 (1944): Strobilanthes amabilis.
paniculatus (*T. Anders.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes paniculata.

LEPTALOË Stapf (Liliac.).
schliebenii *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 204 (1944).—Tanganyika Terr.

LEPTASPIS R. Br. (Gramin.).
sessilis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 3 (1942).—N. Guin.

LEPTEMON Rafin. (Euphorbiac.).
ellipticum (*Nutt.*) *Rafin. Autikon Bot.* 47 (1840): Croton ellipticus.
ovalifolium *Rafin. l. c.* 46.—U.S.A. (Florida).
verrucosum *Rafin. l. c.* 47: Croton ellipticus *Ell.*

LEPTOCALLISIA (Benth. & Hook. f.) Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 225 (1946). *COMMELINACEAE.*
[Callisia sect. Leptocallisia Benth. & Hook. f.]
multiflora (*Mart. & Gal.*) *Pichon, l. c.* 226: Commelina multiflora.
umbellulata (*Lam.*) *Pichon, l. c.*: Callisia umbellulata.

LEPTOCARPUS R. Br. (Restionac.).
esterhuyseniae *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxx. 260 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
intermedius *Pillans, l. c.* xxix. 346 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
levynsiae *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
nudiflorus *Pillans, l. c.* xxx. 261 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ramosissimus *Pillans, l. c.* 262.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rattrayi *Pillans, l. c.* xxix. 347 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sanaënsis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 14 (1943).—China (Hainan).
secundus *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 348 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stokoei *Pillans, l. c.* xxx. 263 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEPTOCHLOA Beauv. (Gramin.).
asthenes (*Roem. & Schult.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 26 (1941): Poa asthenes.
brownii *C. E. Hubbard, l. c.*: L. polystachya (*R. Br.*) *Benth.*
contracta (*Retz.*) *Blatter & McCann in Sci. Monogr. Imp. Counc. Agric. Research*, No. 5 (*Bombay Grasses*) 243 (1935): Poa contracta.
debilis *Stapf ex C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 26 (1941): Eragrostis imbecilla *Benth.* quoad descr. et specim., non Poa imbecilla *Forst. f.*
panicea (*Retz.*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 311 (1941): Poa panicea.
rupestris *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 195 (1941).—Somaliland.

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniac.).
gloriosum (*T. S. Brandegee*) *Wherry in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 383 (1945): Gilia gloriosa.
jaegeri (*Munz*) *Wherry, l. c.* 384: Gilia jaegeri.
veatchii (*Parry ex Greene*) *Wherry, l. c.*: Gilia veatchii.

LEPTODERMIS Wall. (Rubiac.).
gracilis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 293 (1941).—Burma.

LEPTOLOMA Chase (Gramin.).
arenicola *Swallen in Contrib. Texas Research Found.* i. 1 (1950).—U.S.A. (Texas).

LEPTOSIPHONIUM F. Muell. (Acanthac.).
aruense (*S. Moore*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 1, 32 (1948): Ruellia aruensis.
forbesii (*S. Moore*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.*: Ruellia forbesii.
garckeanum (*K. Schum.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.*: Ruellia garckeana.
gloeocalyx (*K. Schum.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.*: Ruellia gloeocalyx.
guppyi (*Hemsl.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.*: Ruellia guppyi.
papuanum (*S. Moore*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.*: Aporuellia papuana.
potamoxenos (*K. Schum.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.*: Ruellia potamoxenos.

LEPTOSIPHONIUM:—
versicolor (*S. Moore*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 1, 33 (1948): Aporuellia versicolor.
vestitum (*Engl.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.*: Ruellia vestita.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
minutifolium (*F. Muell. ex Benth.*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 26 (1947), cum descr. ampl.: L. flavescens var. minutifolium.
phylicoideum (*A. Cunn. ex Schau.*) *Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxxvi. 231 (1943): Baeckea phylicoides.*

LEPTOSTACHYA Nees (Acanthac.).
bantamensis (*S. Moore*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 43 (1948), cum descr. ampl.: Ptysiglottis bantamensis.
obovata (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 42, in obs.: Leda obovata.

LEPTOSTYLIS Benth. (Sapotac.).
gatopensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 70 (1944).—N. Caled.

LEPTOTAENIA Nutt. ex Torr. & Gray (Umbellif.).
hendersoni (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 123 (1941): Peucedanum hendersoni.
minor *Rose ex Howell, Fl. Northwest Amer.* i. Phanerogam., 251 (1898).—U.S.A. (Oregon).

LEPTOTERANTHA J. Louis ex Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xix. 426 (1949). *MENISPERMACEAE.*
mayumbensis (*Exell*) *Troupin, l. c.* 428: Kolobopetalum mayumbense.*

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).
boinensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 87 (1946).—Madag.
cinereus *Burcham in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 424 (1948).—Ins. Solomon (Pavuvu).*
humbertianus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 86 (1946).—Madag.
perrieri *A. Camus, l. c.* 87.—Madag.

LERCHIA Zinn (Chenopodiac.).
fruticosa (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 280 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Chenopodium fruticosum.

LERETIA Vell. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
glabrata *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 245 (1940).—Bras. (Amaz.).
mexicana (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Sleum. l. c.*: Mappia mexicana.
poeppigiana (*Baill.*) *Sleum. l. c.*: Mappia poeppigiana.

LESCAILLEA Griseb. (Compos.).
nipensis *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 16 (1943).—Cuba.

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).
aitchisoni *Ricker in Lingnan Sci. Journ.* xx. 199 (1942).—Afghan.
albiflora *Ricker in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 257 (1946), hybr.?—China (Kwangtung).
anhweiensis *Ricker in Lingnan Sci. Journ.* xx. 200 (1942).—China (Anhwei).
anthobotrya *Ricker in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 257 (1946).—Japon.
bracteolata *Ricker in Lingnan Sci. Journ.* xx. 201 (1942).—China?; Corea?
canescens *Ricker, l. c.* 200.—China (Hupeh).
chekiangensis *Ricker, l. c.* 201.—China (Chekiang).
hupehensis *Ricker, l. c.* 202.—China (Hupeh).
merrilli *Ricker, l. c.*—China (Chekiang).
metcalfi *Ricker in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 258 (1946).—China (Anhwei).
mucronata *Ricker, l. c.* 257.—China (Fokien).
paradoxa *Ricker, l. c.* 258.—China (Anhwei).
veitchii *Ricker in Lingnan Sci. Journ.* xx. 203 (1942).—China (Hupeh).
wilfordi *Ricker, l. c.*—Hongkong.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).
barnebyi *Maguire in Leafl. West. Bot.* vi. 73 (1950).—U.S.A. (Nevada).

LESQUERELLA:—
carinata *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 42 (1950).—U.S.A. (Idaho).*
hemiphysaria *Maguire in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 466 (1942).—U.S.A. (Utah).
johnstonii *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 179 (1941).—Mexico.
longifolia *Cory in Field & Lab.* xviii. 96 (1950).—U.S.A. (Texas).
mcvaughiana *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 44 (1950).—U.S.A. (Texas).
multiceps *Maguire in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 465 (1942).—U.S.A. (Idaho; Utah; Wyoming).
paysonii *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 44 (1950).—U.S.A. (Wyoming; Idaho).
rubicundula *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 178 (1941).—U.S.A. (Utah).

LETTSOMIA Roxb. (Convolvulac.).
brachypoda *Kerr in Kew Bull.* 1941, 13 (1941).—Siam.
breviscapa *Kerr, l. c.*—Siam.
calcicola *Kerr, l. c.* 14.—Siam.
collinsae (*Craib*) *Kerr, l. c.* 15: Rivea collinsae.
ionantha *Kerr, l. c.*—Siam.
roseopurpurea *Kerr, l. c.*—Siam.
stenophylla *Kerr, l. c.* 16.—Siam.
versicolor *Kerr, l. c.* 17.—Siam.

LEUCADENDRON R. Br. (Proteac.).
guthrieae *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 8 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
riparium *Salter, l. c.* 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sabulosum *Salter, l. c.* 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
saxatile *Salter, l. c.* 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LEUCAENA Benth. (Legumin.).
multicapitula *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 288) 302 (1950).—Panamá.*

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
pallidum *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 577 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.

LEUCAS R. Br. (Labiat.).
biglomerulata *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 68 (1943).—Congo Belg.
spicigera *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 122 (1948).—Congo Belg.

LEUCERIA Lag. (Compos.).
pteropogon (*Griseb.*) *Cabrera in Darwiniana*, ix. 62 (1949): Senecio pteropogon.

LEUCOJUM L. (Amaryllidac.).
trichophyllum *Brot. Fl. Lusit.* i. 552 (1804).—Lusitan.

LEUCOLOPHUS Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 187 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 187 (1940). *RUBIACEAE.*
gajoënsis *Bremek. l. c.* 188; *et l. c.* 188.—Sumatra.
macranthus (*Ridley*) *Bremek. ll. cc.*: Urophyllum macranthum.
tobingensis (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 189, cum descr. ampl. et emend.; *et l. c.* 189, cum descr. ampl. et emend.: Lasianthus tobingensis.

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
candidum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 120 (1941).—Mexico.
griseum *I. M. Johnston, l. c.* 119.—Mexico.
pruinosum *I. M. Johnston, l. c.*—Mexico.
violaceum *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcii. 295 (1941).—U.S.A. (Texas).

LEUCOPOGON R. Br. (Epacridac.).
cordifolius *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 121 (1838), in adnot.—Austral. or.
ellipticus *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 658 (1941).—N. Caled.
enervius *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
glacialis *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 174 (1838), in adnot.—Austral. or.

LEUCOPOGON:—
pedicellatus *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 69 (1944).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
philippinensis (*Merrill*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 336 (1940): Styphelia philippinensis.
recurvisepalus *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 70 (1944).—Austral. (Queensland).
rufus *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 178 (1838), in adnot.—Austral. or.
rupicola *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 71 (1944).—Austral. (Queensland).

LEUCORCHIS E. Mey. (Orchidac.).
×bruniana (sphalm. brunoniana) (*Bruegg.*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 170 (1950): Orchis bruniana.
straminea (*Fernald*) *Å. Löve in Bot. Notiser*, 1950, 36 (1950), in obs., nomen provis.: Habenaria straminea.

LEUCOSALPA Scott Elliot; Humbert in Boissiera, Fasc. 7, 287 (1943), descr. emend. *SCROPHULARIACEAE.*
grandiflora *Humbert, l. c.* 289.—Madag.*
madagascariensis *Scott Elliot*; *Humbert, l. c.* 288, descr. emend.—Madag.*
poissonii *Bonati ex Humbert, l. c.* 290.—Madag.*

LEUCOSPERMUM R. Br. (Proteac.).
album *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 200 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LEUCOSYKE Zoll. & Mor. (Urticac.).
arcuatovenosa *Unruh in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 246 (1943).—Ins. Philipp. (Luzon).
australis *Unruh, l. c.* 220.—Melanes.*
benguetensis *Unruh, l. c.* 247.—Ins. Philipp. (Luzon).*
buderi *Unruh, l. c.* 245.—Ins. Philipp. (Luzon).
caudata *Unruh, l. c.* 248.—Celebes.
clemensii *Unruh, l. c.* 230.—N. Guin.*
elmeri *Unruh, l. c.* 246.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
forbesii *Unruh, l. c.* 220.—Sumatra.
kjellbergii *Unruh, l. c.* 248.—Celebes.*
media *Unruh, l. c.* 216.—Celebes.
merrillii *Unruh, l. c.* 225.—Ins. Philipp. (Palawan).
palawanensis *Unruh, l. c.* 229.—Ins. Philipp. (Palawan).
rizalensis *Unruh, l. c.* 247.—Ins. Philipp. (Luzon).*
salomonensis *Unruh, l. c.* 217.—Ins. Bismarck; Ins. Solomon.
superfluens *Unruh, l. c.* 232.—Celebes.
weddellii *Unruh, l. c.* 226.—Ins. Philipp. (Luzon).
winkleri-huberti *Unruh, l. c.* 224.—Borneo.*

LEUCOTHOË D. Don (Ericac.).
editorum *Fernald & Schubert in Rhodora*, l. 218 (1948): L. catesbaei *A. Gray*, non Andromeda catesbaei *Walt.*
venezuelensis *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 335 (1950).—Venez.

LEVIERIA Becc. (Monimiac.).
parvifolia *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 233 (1941).—N. Guin.

LEWISIA Pursh (Portulacac.).
cantelovii *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 139 (1942).—U.S.A. (Calif.).
heckneri (*Morton*) *Howell, l. c.*, in adnot.: Oreobroma heckneri.
sierrae *Ferris in Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 134 (1944).—U.S.A. (Calif.).*

LEYCESTERIA Wall. (Caprifoliac.).
insignis *Merrill in Brittonia*, iv. 178 (1941).—Burma super.*

LEYMUS Hochst. (Gramin.).
angustus (*Trin.*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 6 (1947), in obs.: Elymus angustus.
arenicola (*Scribn. & J. G. Smith*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Elymus arenicola.
dasystachys (*Trin.*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Elymus dasystachys.
flavescens (*Scribn. & J. G. Smith*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Elymus flavescens.
giganteus (*Vahl*) *Pilger, l. c.* 7, in obs.: Elymus giganteus.

LEYMUS:—
innovatus (*Beal*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 6 (1947), in obs.: Elymus innovatus.
mollis (*Trin.*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Elymus mollis.
paboanus (*Claus*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Elymus paboanus.
triticoides (*Buckl.*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Elymus triticoides.
vancouverensis (*Vasey*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Elymus vancouverensis.

LIABUM Adans. (Compos.).
boyacense *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 36 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 61 (1944).—Colomb.
cardenasii *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiv. 191 (1949).—Boliv.*
eremophilum *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* ii. 96 (1947).—Argent.*
foliosum (*Rusby*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiv. 193 (1949), in obs.: Munnozia foliosa.
herrerae *Cabrera in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 119 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
insigne *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 313 (1946).—Venez.
laticiferum *Badillo, l. c.* 312.—Venez.
meridense *Badillo, l. c.* 314.—Venez.
pastoënse *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 36 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 62 (1944).—Colomb.
tabanense *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 425 (1945).—Colomb.
tajumulcense *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 27 (1943).—Guatem.
tovarense *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 314 (1946).—Venez.

LIATRIS Schreb. (Compos.).
angustifolia (*Bush*) *Gaiser in Rhodora*, xlviii. 368 (1946): Laciniaria angustifolia.
bracteata *Gaiser, l. c.* 371.—U.S.A. (Texas).
×creditonensis *Gaiser, l. c.* 409.—Canada (Ontario).
×deamii (*Lunell*) *Shinners in Amer. Midl. Nat.* xxix. 31 (1943): Laciniaria deamii.
densispicata (*Bush*) *Gaiser in Rhodora*, xlviii. 363 (1946): Laciniaria densispicata.
×frostii *Gaiser, l. c.* 245.—U.S.A. (Minnesota).
×gladewitzii (*Farwell*) *Farwell apud Shinners in Amer. Midl. Nat.* xxix. 37 (1943): Laciniaria gladewitzii.
lancifolia (*Greene*) *Kittell in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 370 (1941): Laciniaria lancifolia.
nieuwlandii (*Lunell*) *Gaiser in Rhodora*, xlviii. 325 (1946): Laciniaria scariosa var. nieuwlandii.
novae-angliae (*Lunell*) *Shinners in Amer. Midl. Nat.* xxix. 29 (1943): Laciniaria scariosa var. novae-angliae.
×steelei *Gaiser in Rhodora*, xlviii. 227 (1946).—U.S.A. (Indiana).
turgida *Gaiser, l. c.* 261.—U.S.A. (Virginia; W. Virginia; N. Carolina).
×weaveri *Shinners in Amer. Midl. Nat.* xxix. 38 (1943).—U.S.A. (Nebraska).

LIBERATIA Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, n. s. Bot., No. 8, 21 (1947). *ACANTHACEAE.*
diandra (*Nees*) *Rizzini, l. c.* 22: Lophostachys diandra.*

LIBERBAILEYA Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, xi. 238 (1941). *PALMAE.*
lankawiensis *Furtado, l. c.*—Penins. Mal. (Ins. Lankawi).*

LIBERTIA Spreng. (Iridac.).
boliviana *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 4 (1946).—Boliv.

LIBIDIBIA Schlechtend. (Legumin.).
granadillo (*Pittier*) *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 37 (1939); *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 367 (1945): Caesalpinia granadillo.

LIBOCEDRUS Endl. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
chevalieri *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 283 (1949).—N. Caled.
yateënsis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 457 (1949).—N. Caled.

LICANIA Aubl. (Rosac.).
albiflora *Fanshawe & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 318 (1948).—Guiana Brit.
arachnoidea *Fanshawe & Maguire, l. c.*—Guiana Brit.
bullatifolia *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 63 (1950).—Colomb.
calvescens *Cuatrec. l. c.* 64.—Colomb.
chocoënsis *Cuatrec. l. c.* 65.—Colomb.
columbarum *Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique*, ii. Fasc. 3, 50 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ.
duckei *Maguire in Tropical Woods*, No. 93, 29 (1948).—Bras. (Amaz.).*
durifolia *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 61 (1950).—Colomb.
guianensis (*Aubl.*) *Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, vii. (*Syst. Veg. Karaiben*, 50) 198 (1857), in obs.: Moquilea guianensis.
laxa *Fanshawe & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 321 (1948).—Guiana Brit.
microphylla *Fanshawe & Maguire, l. c.* 322.—Guiana Brit.
minutiflora *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 64 (1950).—Colomb.
oligantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 333 (1947).—Ind. occ. (S. Lucia).
paniculata *Fanshawe & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 323 (1948).—Guiana Bat.
parvifructa *Fanshawe & Maguire, l. c.* 374.—Guiana Brit.
persaudii *Fanshawe & Maguire, l. c.* 375.—Guiana Brit.
velata *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 60 (1950).—Colomb.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).
cymbarum (*H. B. & K.*) *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 135 (1941): Ocotea cymbarum.
duartei *C. K. Allen in Tropical Woods*, No. 78, 4 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).
glaberrima (*Lundell*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 426 (1945): Acrodiclidium glaberrimum.
lucida (*Lundell*) *C. K. Allen, l. c.* 431: Acrodiclidium lucidum.
maguireana *C. K. Allen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 315 (1948).—Guiana Brit.
pittieri (*Mez*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 427 (1945): Misanteca pittieri.

LICUALA Wurmb. (Palmae).
acuminata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 330 (1941).—Borneo.
dasyantha *Burret, l. c.* 334.—China (Kwangsi).
flexuosa *Burret, l. c.* 331.—Ins. Molucc. (Halmahera).
hospita *Burret, l. c.* 332.—Penins. Mal.?
macrantha *Burret, l. c.* 327.—N. Guin.
punctulata *Burret, l. c.* 329.—Borneo.
stipitata *Burret, l. c.* 333.—Cult.
tomentosa *Burret, l. c.* xv. 98 (1940).—Indo-China (Tonkin).

LIGHTFOOTIA L'Hérit. (Campanulac.).
arenicola *Meikle in Kew Bull.* 1948, 466 (1949).—N. Rhodesia.
intricata *Dinter & Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 467 (1941).—Afr. austr.-occ.
parvifolia (*Bergius*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 273 (1942): Lobelia parvifolia.
tenuis *Adamson, l. c.* vii. 202 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIGULARIA Cass. (Compos.).
achyrotricha (*Diels*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 4 (1937): Senecio achyrotrichus.
biceps *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 239 (1942);* *et l. c.* xxi. 141 (1947), descr. ampl. et emend.—Manchur.

LIGULARIA:—
bucovinensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xx. 135 (1944), sphalm. bucoviensis; *et l. c.* xxii. 157 (1948).—Ruman.
cacaliiformis (*Lam.*) *Nakai, l. c.* xx. 136 (1944): Cineraria cacaliiformis.
chekiangensis *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* xxi. 53 (1947).—China (Chekiang).
dux (*C. B. Clarke*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 3 (1937), in obs.: Senecio dux.
gigantissima *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xx. 137 (1944).—Japon.
leucocoma *Nakai, l. c.* 139.—Manchur.
macrodonta *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 2 (1937);* *Hand.-Mazz. in Engl. Bot. Jahrb.* lxix. 114 (1938), descr. ampl.—China (Kokonor; Kansu).
ovato-oblonga (*Kitamura*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 174 (1941): Senecillis ovato-oblonga.
palmatifida (*Sieb. & Zucc.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxv. 135 (1950): Erythrochaete palmatifida.
pavlovii (*Lipschitz*) *Cretz. in Journ. Jap. Bot.* xvii. 409 (1941): Senecio pavlovii.
potanini (*C. Winkler*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 4 (1937): Senecio potanini.
sachalinensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xx. 140 (1944).—Sakhalin.
splendens (*Léveillé & Vaniot*) *Nakai, l. c.* 141: Senecio splendens.
taquetii (*Léveillé & Vaniot*) *Nakai, Rep. Veg. Quelpaert*, 90 (1914); cf. *Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xvi. No. 3, 188 (1942): Senecio taquetii.
xanthotricha (*Grüning*) *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 4 (1937): Cacalia xanthotricha.
yoshizoeana (*Kitamura*) *Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xvi. No. 3, 201 (1942): Senecillis yoshizoeana.

LIGUSTICELLA Coult. & Rose (Umbellif.).
macounii (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 123 (1941): Ligusticum macounii.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).
tenuissimum (*Nakai*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 562 (1941): Angelica tenuissima.

LIGUSTRUM L. (Oleac.).
×vicaryi *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 256 (1947).—Cult.

LILIASTRUM Ortega, Tab. Bot. 20 (1772); cf. Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 55 (1940). *LILIACEAE*.
bulbuliferum (*Lingelsh.*) *Rothm. l. c.*: Paradisea bulbulifera.
lusitanicum (*G. Sampaio*) *Rothm. l. c.*: Paradisea lusitanica.

LILIUM L. (Liliac.).
abeanum *Honda in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 27 (1949).—Japon.
amoenum *E. H. Wilson ex Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxvi. t. 73 (1949).—China (Yunnan).*
bukosanense *Honda in Ic. Pl. As. Or.* iv. 404 (1942).—Japon.*
×burnhamense *Comber*; *Woodcock & Stearn, Lilies of the World*, 390 (1950), latine, hybr. artef.—Cult.
euxanthum (*W. W. Smith & W. E. Evans*) *Sealy in Kew Bull.* 1950, 289 (1950): Nomocharis euxantha.*
fresnense (*Eastw.*) *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 18 (1941), in adnot.: L. nevadense var. fresnense.
georgei (*W. E. Evans*) *Sealy in Kew Bull.* 1950, 289 (1950): Nomocharis georgei.*
georgicum *Mandenova in Trav. Inst. Bot. Tbilissi*, viii. 180 (1942).—Transcaucas. (Georgia).
hansonii *Leichtl. ex D. T. Moore in Rural New Yorker*, xxiv. 60 (1871);* cf. *Woodcock & Stearn, Lilies of the World*, 223 (1950).—Japon.
×hollandicum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 476 (1939); *Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxiv. 5 (1948); *Woodcock & Stearn, Lilies of the World*, 390 (1950), latine, hybr. artef.—Hort.
×intermedium *Comber*; *Woodcock & Stearn, l. c.*, latine, hybr. artef.—Cult.

LILIUM:—
inyoënse *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 18 (1941).—U.S.A. (Calif.).
iridollae *M. G. Henry in Bartonia*, No. 24, 2 (1947).—U.S.A. (Alabama; Florida).*
mackliniae *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 349 (1949).—Ind. or. (Manipur).*
moupinense *Franch. Pl. David.*, Pt. 2, 129 (1888), in obs.; vide *Grove & A. D. Cotton, Suppl. Elwes' Monogr. Gen. Lilium*, 36 (1936), in adnot., sphalm. pro L. duchartrei.
sempervivoideum *Léveillé*; *Sealy in Kew Bull.* 1950, 295 (1950), descr. nov.—China (Yunnan).*
sherriffiae *Stearn in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxv. 192 (1950).—Ind. or. (Bhutan).*
souliei (*Franch.*) *Sealy in Kew Bull.* 1950, 296 (1950): Fritillaria souliei.
vollmeri *Eastw. in Leafl. West. Bot.* v. 121 (1948).—U.S.A. (Calif.).

LIMEUM L. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
katangense *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 446 (1949).—Congo Belg.
kenyense *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 46 (1950).—Kenya Col.

LIMLIA Masamune & Tomiya in Acta Bot. Taiwanica, i. 1 (1947). *FAGACEAE*.
uraiana (*Hayata*) *Masamune & Tomiya, l. c.*: Quercus uraiana.*

LIMNANTHES R. Br. (Limnanthac.; Geraniac., Gen. Pl.).
bakeri *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 206 (1943).—U.S.A. (Calif.).
howelliana *Abrams in Madroño*, vi. 27 (1941).—U.S.A. (Oregon).

LIMNOPHILA R. Br. (Scrophulariac.).
aquatica (*Willd.*) *Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlix. 33 (1950): Stemodia aquatica.
costaricensis *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 284 (1942).—Costa Rica.

LIMNOPOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3432 (1943). *GRAMINEAE*.
meeboldii (*C. E. C. Fischer*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Coelachne meeboldii.*

LIMNORCHIS Rydb. (Orchidac.).
chorisiana (*Cham.*) *J. P. Anders. in Iowa State Coll. Journ. Sci.* xix. 187 (1945): Habenaria chorisiana.

LIMNOSCIADIUM Mathias & Constance in Amer. Journ. Bot. xxviii. 162 (1941). *UMBELLIFERAE*.
pinnatum (*DC.*) *Mathias & Constance, l. c.*: Cynosciadium pinnatum.
pumilum (*Engelm. & A. Gray*) *Mathias & Constance, l. c.*: Cynosciadium pinnatum var. pumilum.

LIMNOSIPANEA Hook. f. (Rubiac.).
guaricensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 145 (1943).—Venez.
ternifolia *Pittier, l. c.* 144.—Venez.

LIMODORUM L. C. Rich. (Orchidac.).
bidens *Afzel. ex Sw. in Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 86 (1805).—Sierra Leone.
cristatum *Afzel. ex Sw. l. c.*—Sierra Leone.
cucullatum *Afzel. ex Sw. l. c.*—Sierra Leone.
emarginatum *Afzel. ex Sw. l. c.*—Sierra Leone.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).
×abnorme (*Rouy*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 722 (1937): [Statice abnormis].
×ambiguum (*Rouy*) *P. Fourn. l. c.*: Statice ambigua.
arbusculum (*Maxim.*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 228 (1948): Statice arbuscula.*
carpathum (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. 1. 427 (1943), in adnot.: Statice carpatha.
doerfleri (*Halácsy*) *K. H. Rechinger, l. c.*, in adnot.: Statice doerfleri.
dubium (*Andrz. ex Guss.*) *Litard. in Candollea*, xi. 212 (1948): Statice dubia.
exaristatum (*Murb.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 720 (1937): [Statice exaristata].

LIMONIUM:—
frederici (*Barbey*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. 1. 427 (1943), in adnot.: Statice frederici.
graecum (*Poir.*) *K. H. Rechinger, l. c.*, in adnot.: Statice graeca.
hierapetrae *K. H. Rechinger, l. c.* cv. 11. Abt. 1, 104 (1943).—Creta.
hyssopifolium (*Girard*) *K. H. Rechinger, l. c.* cv. 1. 427 (1943), in adnot.: Statice hyssopifolia.
palmare (*Sibth. & Sm.*) *K. H. Rechinger, l. c.* cv. 11. Abt. 1, 105 (1943): [Statice palmaris].
penicillatum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 202 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pigadiense (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. 1. 427 (1943), in adnot.: Statice pigadiensis.
×pseudoconfusum (*Rouy*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 722 (1937): Statice pseudo-confusa.
rungsii *Sauvage & Vindt in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xvi. 51 (1950).—Marocc.
×senneni (*Rouy*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 722 (1937): Statice senneni.
sitiacum *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. 11. Abt. 1, 103 (1943).—Creta.
somalorum (*Vierh.*) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 158 (1941): Statice somalorum.
tetragonum (*Thunb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1948, 368 (1949): Statice tetragona.
xipholepis (*Baker*) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 158 (1941): Statice xipholepis.

LINANTHASTRUM Ewan in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxii. 139 (1942). *POLEMONIACEAE.*
floribundum (*A. Gray*) *Wherry in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 386 (1945): Gilia floribunda.
melingii (*Wiggins*) *Wherry, l. c.*: Leptodactylon melingii.
nuttallii (*S. F. Gray*) *Ewan in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 139 (1942): Gilia nuttallii.

LINANTHUS Benth. (Polemoniac.).
arenicola (*M. E. Jones*) *Jepson & V. L. Bailey in Jepson, Fl. Calif.* iii. 205 (1943): Gilia arenicola.
bakeri *Mason in Madroño*, ix. 250 (1948).—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
killipii *Mason, l. c.* 251.—U.S.A. (Calif.).
laxus (*Vasey & Rose*) *Wherry in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 387 (1945): Gilia laxa.
nashianus *Jepson, Fl. Calif.* iii. 217 (1943).—U.S.A. (Calif.).
tularensis (*A. Brand*) *Mason in Madroño*, ix. 254 (1948): Gilia tularensis.
wigginsii *Mason, l. c.* vi. 203 (1942).—Calif. infer.*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).
aeruginea (*Gouan*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Antirrhinum aerugineum.
antilibanotica *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 321 (1950).—Syria.*
campyloceras *K. H. Rechinger & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 90 (1950).—Persia.
cyrrhosa (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Antirrhinum cirrhosum.
dolichocarpa *Klokov in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 72 (1949), nomen provis.—Ross. austr.
dulcis *Klokov, l. c.* 71.—Rossia (Ukraine).
glauca (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Antirrhinum glaucum.
guarensis *Losa in Collect. Bot., Barcelona*, ii. 92 (1948).—Hispan.
maeotica *Klokov in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 73 (1949).—Rossia (Ukraine).
melanogramma *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 90 (1950).—Persia.
menisperma *Klokov in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 70 (1949).—Ross. austr.-or.
onubensis *Pau in Brotéria*, Ser. Trimestr., ii. 50 (1933).—Hispan.
origanifolia (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Antirrhinum origanifolium.

LINARIA:—
×polychroa *Gattef. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 109 (1941).—Hort.
×rocheri *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 765 (1937).—Pyren.
rodriguezii *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, iii. 338 (1943).—Hispan.*
sabulosa *Czernj. ex Klokov in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 69 (1949).—Crimea.
×siculorum *Nyár. in Acta Univ. Szeged.*, Sect. Sci. Nat., Bot., i. 44 (1942).—Ruman.
tesquicola *Klokov in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 74 (1949).—Ross. austr.-or.
triornithophora (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 21 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Antirrhinum triornithophorum.
zargariana *Parsa in Kew Bull.* 1948, 216 (1948).—Persia.

LINARIOPSIS Welw. (Pedaliac.).
chevalieri *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 135 (1946).—Cameroons.*

LINCONIA L. (Bruniac.).
deusta (*Thunb.*) *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 133 (1947): Diosma deusta.

LINDACKERIA Presl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
caillei *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 162 (1927); *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 4 (1947),* descr. ampl.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
nitida *Killip & R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 36 (1949).—Colomb.*

LINDELOFIA Lehm. (Boraginac.).
kandavanensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 217 (1942).—Persia.

LINDERA Thunb. (Laurac.).
dictyophylla *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxii. 5 (1941).—China (Yunnan).
doniana *C. K. Allen, l. c.* 10.—Ind. or. (Bengal); China (Yunnan).
flavinervia *C. K. Allen, l. c.* 30.—China (Yunnan).
gambleana *C. K. Allen, l. c.* 27.—China (Szechuan).
hemsleyana (*Diels*) *C. K. Allen, l. c.* 25: L. strychnifolia var. hemsleyana.
kwangtungensis (*Liou*) *C. K. Allen, l. c.* 2: L. meissneri f. kwangtungensis.
longipedunculata *C. K. Allen, l. c.* 6.—China (Yunnan).
metcalfiana *C. K. Allen, l. c.* 3.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan).
sterrophylla *C. K. Allen, l. c.* 12.—China (Szechuan).
stewardiana *C. K. Allen, l. c.* 26.—China (Kwangsi).
thomsonii *C. K. Allen, l. c.* 22.—Ind. or. (Khasia); Burma super.; China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
urophylla (*Rehder*) *C. K. Allen, l. c.* 23: Benzoin urophyllum.
vernayana *C. K. Allen, l. c.* 24.—Burma super.; China (Yunnan).
wardii *C. K. Allen in Brittonia*, iv. 63 (1941).—Burma super.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).
anagallis (*N. L. Burm.*) *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 252 (1943): Ruellia anagallis.
bracteoides (*Blatter & Hallb.*) *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiv. 133 (1945): Bonnaya bracteoides.
estaminodiosa (*Blatter & Hallb.*) *Mukerjee, l. c.*: Bonnaya estaminodiosa.
hirta (*Cham. & Schlechtend.*) *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 250 (1943): Torenia hirta.
laxa (*Benth.*) *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiv. 131 (1945): Vandellia laxa.
minima (*Benth.*) *Mukerjee, l. c.* 132: Ilysanthes minima.
multiflora (*Roxb.*) *Mukerjee, l. c.* 131: Vandellia multiflora.
oblonga (*Benth.*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 180 (1940): Vandellia oblonga.
oppositifolia (*L.*) *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiv. 134 (1945): Gratiola oppositifolia.
papuana *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 251 (1943).—N. Guin.*

LINDERNIA:—
punctata (*Prain*) *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxiv. 131 (1945): Vandellia punctata.
quinqueloba (*Blatter & Hallb.*) *Mukerjee, l. c.* 133: Bonnaya quinqueloba.
rotundifolia (*L.*) *Mukerjee, l. c.* 132: Gratiola rotundifolia.
setulosa (*Maxim.*) *Tuyama ex Hara in Journ. Jap. Bot.* xix. 207 (1943): Torenia setulosa.
verbenifolia (*Colsm.*) *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 31 (1943): Gratiola verbenifolia.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).
graminea *L. B. Smith in Lilloa*, xiv. 93 (1948).—Boliv.*
serrulata *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 283 (1949).—Venez.*

LINGNANIA McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull., No. 9, 34 (1940). *GRAMINEAE.*
atra *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 98 (1942).—Indo-China (Tonkin).
cerosissima (*McClure*) *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 35 (1940): Bambusa cerosissima.
chungii (*McClure*) *McClure, l. c.*: Bambusa chungii.
fimbriligulata *McClure, l. c.*—China (Hainan).
funghomii *McClure, l. c.* 36.—China (Kwangsi).
parviflora *McClure, l. c.* 37.—China (Hainan).
remotiflora (*Kuntze*) *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 101 (1942): Arundarbor remotiflora.
scandens *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 38 (1940).—China (Hainan).
sesquiflora *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 99 (1942).—Indo-China (Tonkin).
tsiangii *McClure in Sunyatsenia*, vi. 41 (1941).—China (Kweichau).*

LINNAEOPSIS Engl. (Gesneriac.).
alba (*E. A. Bruce*) *B. L. Burtt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 23 (1947), in obs.: Saintpaulia alba.

LINOCIERA Sw. (Oleac.).
gillespiei *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 548 (1943).—Ins. Viti.
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 168 (1940).—China (Hainan).*
henryi *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 313 (1944).—China (Yunnan).
incurvifolia *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 280 (1950).—Madag.
leucoclada *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 170 (1940).—China (Hainan).
longiflora *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 313 (1944).—China (Yunnan).
macrothyrsa *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 189 (1942).—Indo-China (Tonkin).
mayottensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 280 (1950).—Ins. Comor.
mo *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 295 (1948).—Indo-China (Anam).
obtusifolia (*Lam.*) *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 279 (1950): Olea obtusifolia.
parvilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 169 (1940).—China (Hainan).*
polygama (*Roxb.*) *S. Moore in Journ. Bot., Lond.* li. 217 (1913), in obs.: Samara polygama.
subcapitata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 189 (1942).—Indo-China (Tonkin).
tropophylla *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 280 (1950).—Madag.
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 549 (1943).—Ins. Viti.

LINODENDRON Griseb. (Thymelaeac.).
angustifolium *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 33 (1945).—Cuba.*

LINUM L. (Linac.).
altaicum *Ledeb. ex Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 717 (1949).—As. centr.
appressum *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, iv. 426 (1944).—Hispan.*
atricalyx *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 719 (1949).—As. centr. (Thian Shan; Alai).
baicalense *Juzepczuk, l. c.* 715.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.*

LINUM:—
basarabicum (*Săvul. & Rayss*) *Klokov ex Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 133 (1949): L. flavum var. basarabicum.
bicarpellatum *Sharsm. in Madroño*, viii. 143 (1945).—U.S.A. (Calif.).
boreale *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 718 (1949).—Mont. Ural.*
brevisepalum *Juzepczuk, l. c.* 720.—Sibir. or.
cassium *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 312 (1950).—Syria.*
dehiscens *Vavilov & Elladi in Fl. Cult. Pl. USSR*, ed. *Vavilov et al.*, v. 1. 110 (1940), sine descr. lat.—Lusitan.; Hispan.; Ukraine.
euxinum *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 721 (1949).—Crimea.
indehiscens (*Neilr.*) *Vavilov & Elladi in Fl. Cult. Pl. USSR*, ed. *Vavilov et al.*, v. 1. 117 (1940): L. usitatissimum var. indehiscens.
jailicola *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 713 (1949).—Crimea.
komarovii *Juzepczuk, l. c.* 719.—Sibir. or.*
lanuginosum *Juzepczuk, l. c.* 723.—Crimea; Transcaucas.*
lepagei *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxv. 219 (1948).—Canada (Keewatin).
macrorhizum *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 714 (1949).—As. centr. (Tadjikistan.).*
marschallianum *Juzepczuk, l. c.* 721.—Crimea.*
mesostylum *Juzepczuk, l. c.* 714.—Thian Shan; Pamir; Alai.
papilliferum *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 45 (1943).—As. Min. (Pisidia).
spinescens *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 474 (1943).—U.S.A. (Texas).
subbiflorum *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 716 (1949).—Transcaucas.*
turcomanicum *Juzepczuk, l. c.* 720.—Transcasp.
uralense *Juzepczuk, l. c.* 722.—Mont. Ural.

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).
amphibius *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 737 (1950).—Indo-China (Tonkin)?
bracteata *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 81, 9 (1946).—Austral. (Queensland).*
gracilenta *Dandy in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 322 (1944): L. gracilis *Rolfe*.
hagerupii *J. J. Smith in Blumea*, v. 696 (1945).—Sumatra.*
hirundo *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 281 (1947).—Penins. Mal.*
orbiculata *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 201 (1941).—Ins. Viti.*
simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 738 (1950).—Indo-China (Tonkin).

LIPOCHAETA DC. (Compos.).
exigua *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 30 (1941).—Ins. Sandvic.

LIPPIA L. (Verbenac.).
africana *Moldenke in Phytologia*, ii. 469 (1948).—Transvaal.
antaica *Loes. & Moldenke, l. c.* ii. 19 (1941).—Peruv.
arechavaletae *Moldenke in Lilloa*, v. 420 (1940).—Argent.; Urug.
bracteosa (*Mart. & Gal.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 226 (1947): Lantana bracteosa.
bradei *Moldenke, l. c.* iii. 61 (1949).—Bras. (Minas Geraes).
campestris *Moldenke, l. c.* ii. 414 (1948).—Bras. (Paraná).
carviodora *Meikle in Kew Bull.* 1948, 467 (1949).—Kenya Col.
chacensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 414 (1948).—Boliv.
chevalierii *Moldenke, l. c.* ii. 313 (1947).—Sudan. Gall.
domingensis *Moldenke, l. c.* 314.—Santo Domingo.
ekmani *Moldenke, l. c.* 365.—Argent.
francensis *Moldenke, l. c.* ii. 20 (1941).—Bras. (S. Paulo).
ilan-ilan *Baines, Cat. Gen. Pl. Cult. Jard. Prado*, ii. 14 (1933), sine diagn. lat.; cf. *Moldenke in Lilloa*, vi. 312 (1941).—Chile.
lepida *Moldenke in Phytologia*, ii. 315 (1947).—Bras. (Goyaz).

LIPPIA:—
liberiensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 226 (1947).—Costa Rica.
looseri (*Moldenke*) *Looser in Rev. Univ. Chile*, xxvi. No. 2, 141 (1941); *An. Acad. Chil. Cienc. Nat.*, No. 6, 141 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Aloysia looseri.
lorentzii *Moldenke in Phytologia*, ii. 415 (1948).—Argent.
lupuliformis *Moldenke, l. c.* 470.—Natal.
multiflora *Moldenke, l. c.* iii. 168 (1949).—N. Nigeria.
nigeriensis *Moldenke, l. c.* iii. 272 (1950).—N. Nigeria.
pearsoni *Moldenke, l. c.* iii. 120 (1949).—Angola.
pickelii *Moldenke in Lilloa*, v. 424 (1940).—Parag.
pinetorum *Moldenke in Phytologia*, ii. 20 (1941).—Mexico.
ramboi *Moldenke in Lloydia*, xiii. 223 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul).
rodriguezii *Moldenke in Lilloa*, v. 426 (1940).—Argent.
sandwithiana *Moldenke, l. c.* 427.—Parag.
schlechtendalii *Moldenke in Phytologia*, ii. 53 (1941): Dipterocalyx scaberrima.
schliebeni *Moldenke, l. c.* ii. 316 (1947).—Tanganyika Terr.
strobiliformis *Moldenke, l. c.* 317.—Tanganyika Terr.
tayacajana *Moldenke, l. c.* ii. 21 (1941).—Peruv.
violacea *Moldenke, l. c.* ii. 470 (1948).—Bras. (Minas Geraes).
woodii *Moldenke, l. c.* ii. 318 (1947).—Nyasaland.

LIRIOPE Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
crassiuscula *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 108 (1943).—China (Shansi).

LISIANTHUS L. (Gentianac.).
brittonii *R. O. Williams & E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 183 (1947): Chelonanthus arboreus.

LISSOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
ambongensis (*Schlechter*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, ii. 19 (1941): Eulophia ambongensis.*
beravensis (*Reichb. f.*) *H. Perrier, l. c.* 42: Eulophia beravensis.*
boinensis (*Schlechter*) *H. Perrier, l. c.* 26: Eulophidium boinense.*
cordylinophyllus (*Reichb. f.*) *H. Perrier, l. c.* 20: Eulophia cordylinophylla.*
decaryanus (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 32: Eulophia decaryana.*
ecalcaratus (*Schlechter*) *H. Perrier, l. c.* 36: Eulophiopsis ecalcarata.*
elliotii (*Rolfe*) *H. Perrier, l. c.* 47: Eulophia elliotii.*
galbanus (*Ridley*) *H. Perrier, l. c.* 36: Eulophia galbana.
gracillimus (*Schlechter*) *H. Perrier, l. c.* 28: Eulophia gracillima.
grandidieri (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 8: Eulophia grandidieri.*
hologlossus (*Schlechter*) *H. Perrier, l. c.* 4: Eulophia hologlossa.
ibityensis (*Schlechter*) *H. Perrier, l. c.* 48: Eulophia ibityensis.*
kranzlini *H. Perrier, l. c.* 13: Eulophia rutenbergiana.*
lokobensis (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 22: Eulophia lokobensis.*
lonchophyllus (*Reichb. f.*) *H. Perrier, l. c.* 26: Eulophia lonchophylla.
macer (*Ridley*) *H. Perrier, l. c.* 43: Eulophia macra.
medemiae (*Schlechter*) *H. Perrier, l. c.* 38: Eulophia medemiae.
megistophyllus (*Reichb. f.*) *H. Perrier, l. c.* 42: Eulophia megistophylla.
nervosus (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 14: Eulophia nervosa.*
palmicola (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 47: Eulophia palmicola.*
panduratus (*Rolfe*) *H. Perrier, l. c.* 29: Eulophia pandurata.*
paniculatus (*Rolfe*) *H. Perrier, l. c.*: Eulophia paniculata.
perrieri (*Schlechter*) *H. Perrier, l. c.* 46: Eulophia perrieri.

LISSOCHILUS:—
petiolatus (*Schlechter*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 49, ii. 25 (1941): Eulophia petiolata.
pileatus (*Ridley*) *H. Perrier, l. c.* 49: Eulophia pileata.*
plantagineus (*Thou.*) *H. Perrier, l. c.* 10: Limodorum plantagineum.*
pulcher (*Thou.*) *H. Perrier, l. c.* 41: Limodorum pulchrum.
quadrilobus (*Schlechter*) *H. Perrier, l. c.* 30: Eulophia quadriloba.*
ramosus (*Ridley*) *H. Perrier, l. c.* 44: Eulophia ramosa.
schlechterii *H. Perrier, l. c.* 27: Eulophidium ambongense.
scriptus (*Thou.*) *H. Perrier, l. c.* 37: Limodorum scriptum.
spatulifer (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 33: Eulophia spatulifera.*
vaginatus *H. Perrier, l. c.* 14: Eulophia madagascariensis.*
wendlandianus (*Kraenzl.*) *H. Perrier, l. c.* 40: Eulophia wendlandiana.

LISSOSPERMUM Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 64, 302 (1944). *ACANTHACEAE.*
pedunculosum (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 302: Strobilanthes pedunculosa.

LISTROBANTHES Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 62, 253 (1944). *ACANTHACEAE.*
khasyana (*Nees*) *Bremek. l. c.* 254: Endopogon khasyanus.

LITHOCARPUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
abendanonii (*Valeton*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 84 (1946): Quercus abendanonii.
ailaoënsis *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii. 109 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).*
annamensis (*Hickel & A. Camus*) *Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 174 (1944), in clavi; *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 266 (1949): Pasania annamensis.
argyrocarpus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 4 (1947).—Penins. Mal.
auriculatus (*Hickel & A. Camus*) *Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 175 (1944), in clavi; *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii. 104 (1949):* Pasania auriculata.
bassacensis (*Hickel & A. Camus*) *Barnett, l. c.*, in clavi; *A. Camus, l. c.*:* Pasania bassacensis.
bolovenensis *A. Camus, l. c.* 77, in adnot.—Indo-china (Laos).*
brachycladus (*Seem.*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 201 (1944): Quercus brachyclada.
brachystachyus *Chun in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 230 (1947).—China (Hainan).
buddii (*Merrill*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 85 (1943), in obs.: Quercus buddii.
bulusanensis (*Elmer*) *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii. 75 (1949): Quercus bulusanensis.*
cagayanensis (*Merrill*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 255 (1946): Quercus cagayanensis.
campylolepis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 357 (1942).—Indo-China (Anam).
castellarnauianus (*Vidal*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq.* xxv. 32 (1945), in obs.: Quercus castellarnauiana.
cheliensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 270 (1948); *A. Camus, Les Chênes (Encyl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii. 104 (1949),* in adnot.—China (Yunnan).
chevalieri *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 357 (1942).—Indo-China (Anam).
chifui *Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 320 (1947).—China (Kwangtung).
chittagonga (*King*) *Merrill in Brittonia*, iv. 39 (1941): Quercus spicata var. chittagonga.
chrysocoma *Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 321 (1947).—China (Kwangtung; Kwangsi; Hunan).

LITHOCARPUS:—
collettii (King) A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 117 (1949): Quercus collettii.*
comptus (Seem.) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 179 (1944), in clavi: [Quercus compta].
concentricus (Lour.) Hjelmq. in Bot. Notiser, Suppl. Vol. ii. 1. 78 (1948), in obs.: Quercus concentrica.
crateriformis A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 97 (1949), in adnot.—Borneo.*
cuneiformis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 271 (1948).—China (Kwangsi).
cyathiformis A. Camus, l. c. xciv. 4 (1947).—Penins. Mal.
cyrtopodus (Miq.) A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 74 (1949): Quercus cyrtopoda.*
dalatensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xc. 84 (1943).—Indo-China (Anam).
dictyoneurus Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 231 (1947).—China (Kwangsi).
diepenhorstii (Miq.) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 177 (1944), in clavi; A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 255 (1946): Quercus diepenhorstii.
echinocupula A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 88 (1949), in adnot.—China (Yunnan).*
ellipticus Metcalf, Fl. Fukien, Fasc. 1, 64 (1942), sine descr. lat.; Metcalf in Lingnan Sci. Journ. xx. 218 (1942).—China (Fokien; Kwangtung).
elmerrillii Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 232 (1947).—China (Hainan).
fohaiensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 271 (1948).—China (Yunnan).
gagnepainianus A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 116 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).*
garrettianus (Craib) Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 234 (1947), in adnot.: Quercus garrettiana.
gougerotae A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 358 (1942).—Indo-China (Anam).
haipinii Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 233 (1947).—China (Kwangsi; Kwangtung); Hongkong.
havilandii (Stapf) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 176 (1944), in clavi: [Quercus havilandii].
hemisphaericus (Drake) Barnett, l. c. 179, in clavi; A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 59 (1949):* Quercus hemisphaerica.
houanglipinensis A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 359 (1942).—China (Yunnan).
howii Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 235 (1947).—China (Hainan).
hypophoeniceus (Seem.) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 171 (1944), in clavi; A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 88 (1949):* Quercus hypophoenicea.
iteaphylloides Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 236 (1947).—China (Kwangtung).
jacksonianus A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 83 (1946).—Indo-China (Anam).
jensenianus (Hand.-Mazz.) Chun & Metcalf in Metcalf, Fl. Fukien, Fasc. 1, 75 (1942), in adnot.: Quercus jenseniana.
kontumensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 83 (1946).—Indo-China (Anam).
kozlovii A. Camus, l. c. xcii. 9 (1945).—Indo-China (Anam).
laouanensis A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 115 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).*
leiocarpus A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 358 (1942).—Indo-China (Anam).
lemeeanus A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xc. 84 (1943).—Indo-China (Anam).
licentii A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 359 (1942).—Indo-China (Anam).
lithocarpaeus (Oerst.) Hjelmq. in Bot. Notiser, Suppl. Vol. ii. 1. 118 (1948), in adnot.: Pasania lithocarpaea.
loheri A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 111 (1949), in adnot.—Ins. Philipp. (Luzon).*

LITHOCARPUS:—
mabesae (Merrill) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 84 (1946): Quercus mabesae.
macphailii (M. R. Henderson) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 178 (1944), in clavi; A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 76 (1949):* Pasania macphailii.
microcalyx (Korth.) A. Camus, l. c. 105: Quercus microcalyx.*
milroyii (Purkay.) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 179 (1944), in clavi: [Quercus milroyii].
mucronatus (Hickel & A. Camus) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 255 (1946): Pasania mucronata.
neo-robinsonii A. Camus in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 265 (1949); A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 77 (1949):* Quercus robinsonii Ridley.
nieuwenhuisii (Seem.) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 255 (1946): Quercus nieuwenhuisii.
nitidus (Blume) A. Camus, l. c.: Quercus nitida.
obovalifolius (Hickel & A. Camus) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 182 (1944), in clavi; A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 77 (1949):* Pasania obovalifolia.
obovatilimbus Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 236 (1947).—China (Hainan).
oleifolius A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 271 (1948); A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 82 (1949),* in adnot.—China (Kwangsi).
ombrophilus A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 82 (1946).—Indo-China (Anam).
omeiensis A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 102 (1949), in adnot.—China (Szechuan).*
oogyne (Miq.) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 255 (1946): Quercus oogyne.
paihengii Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb. xxviii. 322 (1947).—China (Hunan).
pakhaënsis A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 65 (1949), in adnot.—Indo-China (Tonkin).*
paviei (Hickel & A. Camus) Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 232 (1947), in adnot.: Pasania paviei.
phansipanensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xc. 199 (1944).—Indo-China (Tonkin).
philippinensis (A. DC.) A. Camus, l. c. xcii. 254 (1946): Quercus philippinensis.
pinatubensis (Elmer) A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 117 (1949): Quercus pinatubensis.*
podocarpus Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 237 (1947).—China (Kwangtung; Hainan).
psammophilus A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 118 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).*
pseudo-kunstleri A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 10 (1945).—Borneo.
pseudo-lamponga A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 110 (1949), in adnot.—Penins. Mal.*
pseudo-magneinii A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xiv. 360 (1942).—Indo-China (Anam).
pseudo-reinwardtii A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 72 (1949), in adnot.—Indo-China (Tonkin).*
quangnamensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xc. 198 (1944).—Indo-China (Anam).
rosthornii (Schottky) Barnett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxiv. 179 (1944), in clavi: [Pasania rosthornii].
seishoi (Hayata) Barnett, l. c. 175, in clavi.—Formosa.
songkoënsis A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 118 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).*
tapintzensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xc. 199 (1944).—China (Yunnan).
toumorangensis A. Camus, l. c. xc. 85 (1943); et l. c. xc. 199 (1944).—Indo-China (Anam).
tremulus Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 238 (1947).—China (Kwangtung); Hongkong.

LITHOCARPUS:—
vestitus (Hickel & A. Camus) Chun in Journ. Arn. Arb. xxviii. 238 (1947), in adnot.: Pasania vestita.
vinhensis A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. viii.) Atlas, iii. 112 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).*
wangianus A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 270 (1948).—China (Yunnan).

LITHOPHRAGMA Torr. & Gray (Saxifragac.).
thompsonii Hoover in Leafl. West. Bot. iv. 38 (1944).—U.S.A. (Washington).

LITHOPS N. E. Brown (Ficoidac.).
chrysocephala Nel in Ann. Univ. Stellenb. xxi. Sect. A, No. 1, 7 (1943);* cf. Nel, Lithops, 61, 175 [1947].—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dendritica Nel, Lithops, 68 [1947].—Afr. austr.-occ.*
geyeri Nel in Ann. Univ. Stellenb. xxi. Sect. A, No. 1, 11 (1943);* cf. Nel, Lithops, 86, 175 [1947].—Namaqualand.*
inae Nel, l. c., sine pagina;* cf. Nel, l. c. 97, 176.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
kuibisensis Dinter ex Jacobsen, Sukkulent. 147 (1933), sine descr. lat.; Nel in Ann. Univ. Stellenb. xxi. Sect. A, No. 1, 14 (1943);* cf. Nel, Lithops, 105, 176 [1947].*—Afr. austr.-occ.
lineata Nel, Lithops, 112 [1947].—Afr. austr.-occ.*
marginata Nel, l. c. 113.—Afr. austr.-occ.*
venteri Nel in Succulenta, 11 (1940);* cf. Nel, Lithops, 158, 178 [1947].—Afr. austr. (Griqualand West).*
verruculosa Nel in Ann. Univ. Stellenb. xxi. Sect. A, No. 1, 9 (1943);* cf. Nel, Lithops, 161, 178 [1947].—Afr. austr. (Cape Prov.).*
villetii L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 234 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
weberi Nel in Succulenta, 16 (1940);* cf. Nel, Lithops, 162, 178 [1947].—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LITSEA Lam. (Laurac.).
aestivalis (L.) Fernald in Rhodora, xlvii. 140 (1945): Laurus aestivalis.*
alveolata C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 121 (1942).—N. Guin.
bernhardensis C. K. Allen, l. c. 125.—N. Guin.
brachypoda C. K. Allen in Brittonia, iv. 57 (1941).—Burma super.
breviumbellata C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 121 (1942).—N. Guin.
complanata C. K. Allen, l. c. 128.—N. Guin.
crenata C. K. Allen, l. c. 120.—N. Guin.
cuttingiana C. K. Allen in Brittonia, iv. 57 (1941).—Burma super.
diospyrifolia Quisumb. in Philipp. Journ. Sci. lxxvi. No. 3, 41 [197] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).
ferruginea (R. Br.) F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. 426 (1883): Tetranthera ferruginea.
fulvosericea C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 120 (1942).—N. Guin.
habbemensis C. K. Allen, l. c. 123.—N. Guin.
mafuluensis C. K. Allen, l. c. 129.—N. Guin.
merrilliana C. K. Allen, l. c. xxii. 11 (1941).—China (Kweichau; Kwangsi).
microcarpa Yang in Journ. W. China Border Research Soc., Ser. B, xv. 78 (1945).—China (Szechuan; Sikang).
morobensis C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 124 (1942).—N. Guin.
papillosa C. K. Allen, l. c. 123.—Ins. Solomon (Guadalcanar).
perglabra C. K. Allen, l. c. 126.—Ins. Solomon (Guadalcanar; San Christoval).
perlucida C. K. Allen, l. c. 124.—N. Guin.
racemosa C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxxi. 85 (1950).—Ins. Solomon.
solomonensis C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxiii. 127 (1942).—N. Guin.; Ins. Solomon.
subverticillata Yang in Journ. W. China Border Research Soc., Ser. B, xv. 79 (1945).—China (Szechuan).*
szechuanica C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. xxii. 18 (1941).—China (Shensi; Szechuan; Yunnan).
versteeghii C. K. Allen, l. c. xxiii. 122 (1942).—N. Guin.
whiteana C. K. Allen, l. c. 125.—Ins. Solomon (Bougainville).

LIVISTONA R. Br. (Palmae).
beccariana Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 326 (1941).—N. Guin.

LOASA Adans. (Loasac.).
aspiazui Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. IV. 150 (1941).—Peruv.
laxa Macbride, l. c. 156.—Peruv.
lenta Macbride, l. c. 157.—Peruv.
limata Macbride, l. c.—Peruv.
olmosiana Gilg ex Macbride, l. c. 161.—Peruv.
raimondii Standley & F. A. Barkley in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxiv. 82 (1947).—Peruv.*
solaria Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. IV. 163 (1941).—Peruv.
solata Macbride, l. c. 164.—Peruv.
tingomariensis Macbride, l. c.—Peruv.
urbanii Soriano in Bol. Soc. Argent. Bot. ii. 102 (1947): L. patagonica Urb. & Gilg.
vargasii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. IV. 166 (1941).—Peruv.

LOBADIUM Rafin. (Anacardiac.).
fetidum Rafin. Autikon Bot. 84 (1840).—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).
rotundifolium Rafin. l. c.—U.S.A. (Alabama; Florida).
rupestre Rafin. l. c.—U.S.A. (Kentucky; Virginia; Carolina).

LOBEIRA Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer. xvi. 177 (1944). CACTACEAE.
macdougallii Alexander, l. c. 178.—Mexico.*

LOBELIA L. (Campanulac.).
adnexa E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 352 (1948).—Nyasaland.
arnhemiaca E. Wimm. l. c. 346.—N. Austral.
barnsii Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 229 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*
blanda (D. Don) E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 365 (1948): Tupa blanda.
blantyrensis E. Wimm. l. c. 363.—Nyasaland.
brachyantha Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxii. 385 (1941).—N. Guin.
caeciliae E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 348 (1948).—Mexico.
camptodon E. Wimm. l. c. 366.—Zeylan.
conferta Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxx. 59 (1949).—N. Guin.
costata E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 369 (1948).—Ins. Sandvic.
deleiensis C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 297 (1941).—Ind. or. (Assam).
eurypoda E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 362 (1948).—Transvaal; Swaziland.
gladiaria McVaugh in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxix. 157 (1949).—Mexico.
goodii E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 347 (1948): L. spathulata Good.
graniticola E. Wimm. l. c. 357.—Tanganyika Terr.
grayana E. Wimm. l. c. 369: L. neriifolia A. Gray.
hainanensis E. Wimm. l. c. 348.—China (Hainan).
hancei Hara in Journ. Jap. Bot. xvii. 23 (1941).—China; Indo-China; Japon.; Formosa.
henodon E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 343 (1948).—Angola.
humpatensis E. Wimm. l. c. 363.—Angola.
hypsibata E. Wimm. l. c. 349.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intermedia Hauman in Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 8vo, ii. Fasc. 1, 31 (1934).—Congo Belg.*
isotomoides E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 353 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
jasionoides (A. DC.) E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel. 119 (1943); *et in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 364 (1948): Isolobus jasionoides.
kwangsiensis E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 367 (1948), hybr. ?—China (Kweichau).
lepida E. Wimm. l. c. 342: L. pusilla Welw. ex Hiern.
longipedicellata C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 298 (1941).—Ind. or. (Assam).
lydenburgensis E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 342 (1948).—Transvaal.
macraeana E. Wimm. l. c. 361.—Zeylan.
malowensis E. Wimm. l. c. 362.—Afr. austr. (Cape Prov.).
margarita E. Wimm. l. c. 355.—Mexico.

LOBELIA:—
mexicana E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 358 (1948).—Mexico.
mezlerioides E. Wimm. l. c. 341.—Austral. (Queensland).
montaguensis E. Wimm. l. c. 357.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nubicola McVaugh in N. Amer. Fl. xxxiiA. 94 (1943).—Guatem.
nugax E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 364 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
obconica E. Wimm. l. c. 348.—Mexico.
omiensis E. Wimm. l. c. 366.—China (Szechuan).
pentheri E. Wimm. l. c. 353.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rarifolia E. Wimm. l. c. 360: L. parvifolia R. Br.
reverchoni B. L. Turner in Field & Lab. xviii. 46 (1950): L. puberula var. pauciflora Bush.
rubrimaris E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 352 (1948).—Sudan. Brit.
santos-limae Brade in Rodriguésia, ix. No. 20, 46 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).*
standleyi McVaugh in N. Amer. Fl. xxxiiA. 47 (1943).—Guatem.
tatea (E. Wimm.) E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel. 119 (1943): Pratia tatea.
viridiflora McVaugh in N. Amer. Fl. xxxiiA. 91 (1943).—Jamaica.
wardii C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 298 (1941).—Ind. or. (Assam).

LOBIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 148, in obs., 152 (1943), sine descr. lat. PALMAE.
erosa O. F. Cook, l. c. 148, in obs., sine descr. lat.—Guatem.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).
albolanata (Buining) Krainz in Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges. 1946, 33 (1946): Hymenorebutia albolanata.
chlorogona Wessner in Cactaceae, 1940, 16 [32] (1940);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Hab. ?
costata (Werderm.) Wessner in Kakteenkunde, 1940, 28 (1940).—Hab. ?
ducis-paulii Frič in Kaktusář, Čislo 1, Ročník 2 (1931); cf. Werderm. in Backeb. Neue Kakteen, 86 (1931).—Hab. ?
emmae Backeb. apud Spine in Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral. i. 109 [1949];* cf. Gray Herb. Card Cat.—Argent.
kreuzingerii (Frič ex Buining) Krainz in Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges. 1946, 34 (1946): Hymenorebutia kreuzingerii.
nigricans Wessner in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege, 1940, 51 (1940);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Argent. ?
nigrostoma Kreuzinger & Buining in Succulenta, 1950, 2 (1950).—Argent.*
peclardiana Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges. ii. 17 (1948).—Am. austr. ?*
pectinifera Wessner ex Fritzen in Kakteenkunde, 1940, 35 (1940), nomen subnudum; et in Cactaceae, 1940, 13 [26] (1940);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Argent.
polaskiana Backeb. apud Spine in Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral. i. 107 [1949];* cf. Gray Herb. Card Cat.—Argent.
staffenii Frič; Frič in Kaktusář, ii. 83 (1931); cf. Gray Herb. Card Cat.—Am. austr.
stilowiana Backeb. in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges. iii. 31 (1949).—Argent.
vatterii Krainz in Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges. 1946, 38 (1946), sine descr. lat.; et in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges. i. 7 (1947).*—Argent.
wessneriana Fritzen in Kakteenkunde, 1940, 34 (1940).—Hab. ?*

LOCHNERA Reichb. (Apocynac.).
longifolia Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 207 (1948).—Madag.
scitula Pichon, l. c.—Madag.
trichophylla (Baker) Pichon, l. c.: Vinca trichophylla.

LOCKHARTIA Hook. (Orchidac.).
obtusata L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. ix. 209 (1941).—Panamá.*

LOESENERA Harms (Legumin.).
gabonensis Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, lxxxix. 245 (1943).—Gabon.

LOESENERIELLA A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xxviii. 438 (1941). HIPPOCRATEACEAE.
arnottiana (Wight) A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxvi. 174 (1945): Hippocratea arnottiana.
barbata (F. Muell.) C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. lv. 61 (1944): Hippocratea barbata.
cambodiana (Pierre) Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, i. 814 (1949): Hippocratea cambodiana.
chesseana (Pierre) Tardieu, l. c.: Hippocratea chesseana.
concinna A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxvi. 170 (1945).—China (Kwangsi; Kwangtung); Hong-kong.*
dinhensis (Pierre) A. C. Smith, l. c. 173, in obs.: Hippocratea dinhensis.
indochinensis Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, i. 815 (1949),* sine descr. lat.; et in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 262 (1949).—Indo-China (Laos).
macrantha (Korth.) A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xxviii. 439 (1941): Hippocratea macrantha.
merrilliana A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxvi. 172 (1945).—China (Hainan).*
obtusifolia (Roxb.) A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xxviii. 440 (1941): Hippocratea obtusifolia.
pauciflora (DC.) A. C. Smith, l. c.: Hippocratea pauciflora.
poilanei Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, ed. Humbert, i. 814 (1949), sine descr. lat.—Indo-China (Laos); Siam.*
serrata (Griff.) A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxvi. 174 (1945): Hippocratea serrata.
sogerensis (E. G. Baker) A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xxviii. 439 (1941): Hippocratea sogerensis.
yunnanensis (Hu) A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxvi. 174 (1945): Hippocratea yunnanensis.
zippeliana (Miq.) A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xxviii. 440 (1941): Hippocratea zippeliana.

LOHERIA Merrill (Myrsinac.).
magnifolia Quisumb. in Philipp. Journ. Sci. lxxvi. No. 3, 52 [208] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).

LOLIUM L. (Gramin.).
crassiculme K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 175 (1943), sp. nov. ad int.—Creta.*

LOMANDRA Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).
densiflora J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 2, 189 (1943), sine descr. lat.—S. Austral.
fibrata J. M. Black, l. c., sine descr. lat.—S. Austral.*

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).
bradshawii (Rose ex Mathias) Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxix. 246 (1942): Leptotaenia bradshawii.
californicum (Nutt. ex Torr. & Gray) Mathias & Constance, l. c.: Leptotaenia californica.
columbianum Mathias & Constance, l. c.: Ferula purpurea.
cuspidatum Mathias & Constance, l. c.: Leptotaenia watsoni.
dissectum (Nutt. ex Torr. & Gray) Mathias & Constance, l. c.: Leptotaenia dissecta.
hamblenae Mathias & Constance, l. c. 153.—U.S.A. (Washington).
humile (Coult. & Rose) Hoover ex Mathias & Constance, l. c. 246: Leptotaenia humilis.
idahoënse Mathias & Constance, l. c. lxx. 58 (1942).—U.S.A. (Idaho).
minus (Rose ex Howell) Mathias & Constance, l. c. lxix. 246 (1942): Leptotaenia minor.
peckianum Mathias & Constance, l. c. 155.—U.S.A. (Oregon).
rollinsii Mathias & Constance, l. c. lxx. 59 (1942).—U.S.A. (Oregon; Idaho).
salmoniflorum (Coult. & Rose) Mathias & Constance, l. c. lxix. 246 (1942): Leptotaenia salmoniflora.

LOMATIUM:—
tracyi *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 154 (1942).—U.S.A. (Calif.).
tuberosum *Hoover in Leafl. West. Bot.* iv. 39 (1944).—U.S.A. (Washington).

LOMATOPHYLLUM Willd. (Liliac.).
citreum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 448 (1944).—Madag.

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).
belizensis *Lundell in Wrightia*, i. 55 (1945).—Brit. Honduras.
calcaratus *F. J. Hermann in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 282 (1949).—Panamá.
chiapensis *Lundell in Wrightia*, i. 152 (1946).—Mexico.
cruentus *Lundell, l. c.* i. 55 (1945).—Mexico.
gillyi *Lundell, l. c.* 56.—Mexico.
hidalgensis *Lundell, l. c.* i. 153 (1946).—Mexico.
killipii *Ducke in Tropical Woods*, No. 69, 5 (1942): Derris negrensis.
lasiotropis *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 307 (1949).—Honduras.
leucanthus *Burkart in Darwiniana*, iv. 326 (1942): L. albiflorus *Hassler*.
lilloi (*Hassler*) *Burkart, l. c.*: L. nitidus var. lilloi.
longifolius (*Benth.*) *Ducke in Tropical Woods*, No. 69, 5 (1942): Derris longifolia.
modestus *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 56 (1944).—Guatem.
monofoliaris *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 89 (1943).—Panamá.
nicaraguensis *Lundell in Wrightia*, i. 154 (1946).—Nicarag.
oliganthus *F. J. Hermann in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 281 (1949).—Panamá; Costa Rica.
phlebophyllus *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 56 (1944).—Guatem.
resinosus *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 309 (1949).—Mexico.
scandens (*Aubl.*) *Ducke in Tropical Woods*, No. 69, 5 (1942): Deguelia scandens.
sinaloënsis (*Gentry*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 311 (1949): Piscidia sinaloënsis.
spectabilis *F. J. Hermann, l. c.* 310.—Mexico.
trifolius *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 144 (1950).—Honduras.
tubicalyx *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 102 (1944), sine descr. lat.—Venez.
venustus *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 308 (1949).—Mexico.
whitei *Lundell in Wrightia*, i. 154 (1946).—Nicarag.
xuul *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 391 (1942).—Mexico; Brit. Honduras.

LONCHOSTOMA Wikstr. (Bruniac.).
monogynum (*Vahl*) *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 134 (1947): Ptyxostoma monogynum.*
myrtoides (*Vahl*) *Pillans, l. c.* 136: Ptyxostoma myrtoides.
pentandrum (*Thunb.*) *Pillans, l. c.* 135: Passerina pentandra.
purpureum *Pillans, l. c.* 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LONGETIA Baill. (Euphorbiac.).
swainii *Beuzev. & C. T. White in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 236 (1947).—Austral. (N. S. Wales).*

LONICERA L. (Caprifoliac.).
cerviculata *S. S. White in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 441 (1947).—Mexico.
codonantha *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxii. 578 (1941).—China (Yunnan).
fangii *Chien in Sunyatsenia*, iv. 133 (1940).—China (Szechuan).*
glandulifera *Chien, l. c.* 135.—China (Sikang).*
hopeiensis *Chien, l. c.* 137.—China (Hopei).*
musashiensis *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 113 (1949).—Japon.
oreodoxa *H. Smith ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 381 (1942).—China (Szechuan).
rockii *Rehder, l. c.* 380.—China (Yunnan).

LONICERA:—
tangiana *Chien in Sunyatsenia*, iv. 139 (1940).—China (Szechuan).*
×yunnanensis (*Rehder*) *Boom, Fl. Cultuurgew. Nederl.*, i. *Nederl. Dendrol.*, ed. 3, 401 (1949): L. pileata var. yunnanensis.*

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).
bracteata *Rafin. Autikon Bot.* 13 (1840).—U.S.A. (N. Mexico).
hintoni *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 64 (1945).—Mexico.

LOPHOMYRTUS Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 489 (1941). *MYRTACEAE.*
bullata (*Soland. ex A. Cunn.*) *Burret, l. c.*: Myrtus bullata.
bullobcordata (*Cockayne & Allan*) *Burret in Fedde, Repert.* l. 60 (1941), in obs.: Myrtus bullobcordata.
obcordata (*Raoul*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 490 (1941): Eugenia obcordata.
ralphii (*Hook. f.*) *Burret, l. c.*: Myrtus ralphii.

LOPHOPHORA J. M. Coult. (Cactac.).
echinata *Croizat in Desert Plant Life*, xvi. 43 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cult.
lewinii (*Hennings*) *Rusby in Bull. Pharm.* viii. 306 (1894); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Anhalonium lewinii.

LOPHOSPATHA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 752 (1942). *PALMAE.*
borneënsis *Burret, l. c.* 753.—Borneo.

LOPHOSPERMUM D. Don (Scrophulariac.).
erectum (*Hemsl.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 25 (1943): Maurandia erecta.
purpusii (*T. S. Brandegee*) *Rothm. l. c.* 26: Maurandia purpusii.

LOPHOSTACHYS Pohl (Acanthac.).
bradei *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 21 (1947).—Bras. (Minas Geraes).*

LOPHOTHECIUM Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, viii. 335 (1948). *ACANTHACEAE.*
paniculatum *Rizzini, l. c.* 336.—Bras. (Minas Geraes).*

LOPHOTHELE O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 142, in obs., 152 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.*
ramea *O. F. Cook, l. c.* 142, in obs., sine descr. lat.—Mexico.*

LORANTHUS L. (Loranthac.).
aurantiaciflorus *Brenan in Kew Bull.* 1949, 94 (1949): L. aurantiacus *Engl.*
becquetii *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 241 (1944).—Congo Belg.
brideliae *Balle, l. c.* 242.—Congo Belg.
callewaertii *Balle, l. c.* 234.—Congo Belg.
celtidiformis *Brenan in Kew Bull.* 1949, 94 (1949): L. celtidifolius *Engl.*
combreticola *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 45 (1948).—Congo Belg.
diamantinensis *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxix. 309 (1945).—S. Austral.
edouardii *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 235 (1944).—Congo Belg.
elegantiflorus *Balle, l. c.* 231.—Congo Belg.
gibbosulus *Balle, l. c.* 238.—Congo Belg.
giorgii *Balle, l. c.* 239.—Congo Belg.
kanguensis *Balle in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 348 (1948), sine descr. lat.—Congo Belg.
kapiriensis *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 243 (1944).—Congo Belg.
kivuensis (*Balle*) *Balle in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, i. 101 (1948); *et in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 373 (1948): L. mweroënsis var. kivuensis.
melanocarpus *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 230 (1944).—Congo Belg.
purpureus (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 170 (1895); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Viscum purpureum.

LORANTHUS:—
quandang *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 69 (1838), in adnot.—Austral. or.
sarertaënsis *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 127 (1941).—Abyss.
tienyensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 364 (1943).—Indo-China (Tonkin).
uelensis *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 237 (1944).—Congo Belg.

LOREYA DC. (Melastomatac.).
brunnescens (*Standley*) *Gleason in Phytologia*, iii. 346 (1950): Henriettea brunnescens.

LOTONONIS Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
platycarpa (*Viv.*) *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 331 (1950): Lotus platycarpos.
speciosa *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 170 (1946), in adnot.—Namaqualand.*

LOTUS L. (Legumin.).
alamosanus (*Rose*) *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 135 (1942): Hosackia alamosana.
bryantii (*T. S. Brandegee*) *Ottley in Brittonia*, v. 98 (1944): Hosackia bryanti.*
caucasicus *Kuprian. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 291 (1945):* L. major *Ledeb. Fl. Ross.* i. 562 (1842), non *Scop.*
intricatus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 159 (1942).—U.S.A. (Nevada).
pumilus *Parsa in Kew Bull.* 1947, 21 (1947).—Persia.
repens (*G. Don*) *Sessé & Moc. ex Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 286 (1946): Hosackia repens.
rubriflorus *Sharsm. in Madroño*, vi. 56 (1941).—U.S.A. (Calif.).*
utahensis *Ottley in Brittonia*, v. 108 (1944).—U.S.A. (Nevada; Utah; Arizona).

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).
baldwinii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 356 (1949).—Guinea Gall.
echinulata *C. E. Hubbard, l. c.* 354.—Afr. Gall. Centr.
esculenta *C. E. Hubbard, l. c.* 352.—Sudan. Brit.
simulans *C. E. Hubbard, l. c.* 353.—Afr. Gall. Centr.
tisserantii *C. E. Hubbard, l. c.* 357.—Afr. Gall. Centr.
villosipes *C. E. Hubbard, l. c.* 355.—Nigeria.

LOUREA Jaume St.-Hil. in Bull. Soc. Philom. Paris, Sér. 2, iii. 193 (1812), sphalm. Luorea; cf. Li in Amer. Journ. Bot. xxxi. 225 (1944). *LEGUMINOSAE.*

LOUREIRA Cav. (Euphorbiac.).
cinerea (*Ortega*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 22 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Mozinna cinerea.

LOXANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
faustianus (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 187 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): Borzicactus faustianus.
jajoianus (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*; cf. *Backeb. l. c.* 64: Borzicactus jajoianus.
keller-badensis *Backeb. & Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 22 (1948).—Peruv.*
sextonianus (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 187 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): Erdisia sextoniana.

LUCILIA Cass. (Compos.).
nivea (*Phil.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., vii. No. 37, 118 (1942), in obs. et in adnot.: Chevreulia nivea.

LUCILIOPSIS Wedd. (Compos.).
argentina *Cabrera in Darwiniana*, ix. 41 (1949).—Argent.*

LUCINAEA DC. (Rubiac.).
monantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 197 (1944).—N. Guin.

LUCUMA Molina emend. A. DC. (Sapotac.).
dictyoneura (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 40 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Sideroxylon dictyoneurum.
dolichophylla *Standley ex Ll. Williams*; *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 289 (1949), latine.—Peruv.
tarapotensis *Eichl. ex Pierre, Not. Bot., Sapotac.* 24 (1890).—Peruv.
validinervis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 383 (1941).—Ecuador.

LUDIA Comm. ex Juss. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
ambrensis *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 282 (1940).—Madag.
arborea *H. Perrier, l. c.*—Madag.
boinensis *H. Perrier, l. c.* 283.—Madag.
comorensis *H. Perrier, l. c.*—Ins. Comor.
dracaenoides *H. Perrier, l. c.* 281.—Madag.

LUDWIGIA L. (Onagrac.).
angustifolia (*Lam.*) *Gomez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 66 (1894): Jussiaea angustifolia.
clavellina *Gomez de la Maza & Molinet in Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 38 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Jussiaea repens.
foliosa (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 66 (1894): Jussiaea foliosa.
hirta (*Vahl*) *Gomez de la Maza, l. c.*: Jussiaea hirta.
humbertii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 291 (1947).—Congo Belg.
inclinata (*L. f.*) *Gomez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 66 (1894): Jussiaea inclinata.
nesaeoides *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 141 (1947).—Madag.
oöcarpa (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 66 (1894): Jussiaea oöcarpa.
peduncularis (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza, l. c.*: Jussiaea peduncularis.
ramulosa (*DC.*) *Gomez de la Maza, l. c.*: Jussiaea ramulosa.
sagraeana (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, l. c.*: Jussiaea sagraeana.
senegalensis (*DC.*) *J. Troch. Contrib. Étude Vég. Sénég.* (*Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 2) 378 (1940): Prieurea senegalensis.
simpsoni *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 685 (1892); ed. 3, 166 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).
verticillata *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 157 (1944).—Mexico; Honduras; Panamá.

LUISIA Gaudich. (Orchidac.).
jonesii *J. J. Smith in Blumea*, v. 311 (1943).—Penins. Mal.

LUMA A. Gray (Myrtac.).
acrophylla (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 531 (1941): Eugenia acrophylla.
acutiflora (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 528: Eugenia acutiflora.
adenocarpa (*Berg*) *Burret, l. c.* 531: Eugenia adenocarpa.
alpigena (*DC.*) *Burret, l. c.* 535: Eugenia alpigena.
anceps (*Berg*) *Burret, l. c.* 528: Eugenia anceps.
angustifolia *Burret in Fedde, Repert.* l. 53 (1941).—Bras. (Rio Grande do Sul).
angustior *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 530 (1941).—Argent.
apiculata (*DC.*) *Burret, l. c.* 523: Eugenia apiculata.
aprica (*Berg*) *Burret, l. c.* 535: Eugenia aprica.
araujoana (*Berg*) *Burret, l. c.* 532: Eugenia araujoana.
arechavaletae (*Herter*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 218 (1943): Eugenia arechavaletae.
bagensis (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 532 (1941): Eugenia bagensis.
bergii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): Eugenia costata *Berg.*
brachymischa (*Kiaersk.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 526 (1941): Eugenia brachymischa.

LUMA:—
bracteosa (*DC.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 528 (1941): Eugenia bracteosa.
brevipedicellata *Burret, l. c.* 527.—Bras. (S. Paulo).
brevipes *Burret in Fedde, Repert.* l. 52 (1941).—Bras. (Rio Grande do Sul).
calycosema (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 218 (1943): Eugenia calycosema.
cambessedeana (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 532 (1941): Eugenia cambessedeana.
campestris (*DC.*) *Burret, l. c.* 529: Eugenia campestris.
canelonensis (*Berg*) *Burret, l. c.* 532: Eugenia canelonensis.
chrysocarpa (*Berg*) *Burret, l. c.* 524: Eugenia chrysocarpa.
cinerea *Burret, l. c.* 534.—Parag.
cinnamomeotomentosa *Burret in Fedde, Repert.* l. 51 (1941).—Urug.
cisplatensis (*Cambess.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 218 (1943): Eugenia cisplatensis.
concinna (*R. Phil.*) *Herter, l. c.*: Eugenia concinna.
corralensis (*R. Phil.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 525 (1941): Eugenia corralensis.
costata (*Cambess.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): Eugenia costata.
cumingii (*Hook. & Arn.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 524 (1941): Eugenia cumingii.
dasyblasta (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): Stenocalyx dasyblasta.
dimorpha (*Berg*) *Herter, l. c.*: Eugenia dimorpha.
distans (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 529 (1941): Eugenia distans.
distoma (*Berg*) *Burret, l. c.* 526: Eugenia distoma.
dombeyana (*DC.*) *Burret, l. c.* 525: Eugenia dombeyana.
elegans (*Berg*) *Burret, l. c.* 533: Eugenia elegans.
estrellensis (*Berg*) *Burret, l. c.* 529: Eugenia estrellensis.
euosma (*Berg*) *Burret, l. c.* 534: Eugenia euosma.
expallens (*Berg*) *Burret, l. c.* 528: Eugenia expallens.
exsucca (*DC.*) *Burret, l. c.* 525: Eugenia exsucca.
fernandeziana (*Hook. & Arn.*) *Burret, l. c.* 526: Myrtus fernandeziana.
filibracteata *Burret in Fedde, Repert.* l. 52 (1941).—Bras.
filipes *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 529 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).
foveolata (*Berg*) *Burret, l. c.*: Eugenia foveolata.
franciscensis (*Berg*) *Burret, l. c.* 528: Eugenia franciscensis.
fuliginea (*Berg*) *Burret, l. c.*: Eugenia fuliginea.
fuscovelutina *Burret in Fedde, Repert.* l. 51 (1941).—Bras. (Paraná).
gayana (*Barnéoud*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 523 (1941): Eugenia gayana.
gilliesii (*Hook. & Arn.*) *Burret, l. c.*: Eugenia gilliesii.
glaucescens (*Cambess.*) *Burret, l. c.* 531: Eugenia glaucescens.
gracilis *Burret, l. c.* 534.—Bras. (S. Paulo).
grisebachii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): Eugenia edulis *Benth. & Hook. f. ex Griseb.*
hoehnei *Burret in Fedde, Repert.* l. 54 (1941).—Bras. (S. Paulo).
hookeri (*Steud.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 526 (1941): Eugenia hookeri.
itatiaiensis (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 534: Eugenia itatiaiensis.
latior *Burret, l. c.* 530.—Bras. (Minas Geraes).
leptospermoides (*DC.*) *Burret, l. c.* 524: Eugenia leptospermoides.
longifolia *Burret, l. c.* 532.—Bras. (Goyaz).
lucidissima *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): Eugenia lucida *Cambess.*
macahensis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 527 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).
macromischa *Burret in Fedde, Repert.* l. 53 (1941).—Bras. (S. Paulo).
macrosepala *Burret, l. c.*—Bras. (Rio Grande do Sul).
maschalantha (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): Eugenia maschalantha.
mesomischa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 529 (1941).—Bras. (Rio Grande do Sul).

LUMA:—
miersiana (*Gardn.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 527 (1941): Eugenia miersiana.
montana (*Cambess.*) *Burret, l. c.* 529: Eugenia montana.
montevideënsis (*Berg*) *Burret, l. c.* 533: Myrceugenia montevideënsis.
mucronata *Burret, l. c.*—Bras. (S. Paulo?).
multiflora (*Cambess.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): Eugenia multiflora.
myrcianthes (*Niedenzu*) *Herter, l. c.*: Eugenia myrcianthes.
myrcioides (*Cambess.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 531 (1941): Eugenia myrcioides.
myrtoides (*Berg*) *Burret, l. c.* 528: Myrceugenia myrtoides.
nana (*Berg*) *Burret, l. c.* 535: Eugenia nana.
nannophylla *Burret in Fedde, Repert.* l. 50 (1941).—Chile.
obtusiflora (*Kiaersk.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 531 (1941): Eugenia obtusiflora.
opaca (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): Eugenia opaca.
oreophila *Burret in Fedde, Repert.* l. 54 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).
oxysepala *Burret, l. c.* 51.—Bras. (S. Paulo).
pallida (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 533 (1941): Eugenia pallida.
parvifolia (*DC.*) *Burret, l. c.* 524: Eugenia parvifolia.
philippii (*Berg*) *Burret, l. c.* 523: Eugenia philippii.
pilotantha (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 527: Eugenia pilotantha.
pitanga (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 219 (1943): Stenocalyx pitanga.
pitra (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 525 (1941): Eugenia pitra.
planiramea (*Berg*) *Burret, l. c.* 527: Eugenia planiramea.
poeppigiana (*Berg*) *Burret, l. c.* 533: Eugenia poeppigiana.
pungens (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): Eugenia pungens.
regnelliana (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 535 (1941): Eugenia regnelliana.
repanda (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): Eugenia repanda.
retusa (*Berg*) *Herter, l. c.*: Stenocalyx retusa.
ribeireana (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 532 (1941): Eugenia ribeireana.
rufa (*Colla*) *Burret, l. c.* 524: Myrtus rufa.
rufescens (*DC.*) *Burret, l. c.* 528: Eugenia rufescens.
ruiziana (*Berg*) *Burret, l. c.* 524: Eugenia ruiziana.
rupestris (*Berg*) *Burret, l. c.* 531: Eugenia rupestris.
schulzii (*Johow*) *Burret, l. c.* 526: Myrceugenia schulzii.
sellowiana (*Berg*) *Burret, l. c.* 533: Myrceugenia sellowiana.
seriato-pedunculata (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 527: Eugenia seriato-pedunculata.
seriato-ramosa (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 528: Eugenia seriato-ramosa.
spectabilis (*R. Phil.*) *Burret, l. c.* 523: Eugenia spectabilis.
sticheromischa (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 526: Eugenia sticheromischa.
strigosa (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): Stenocalyx strigosa.
thalassica (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 525 (1941): Eugenia thalassica.
turbinata (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): Eugenia turbinata.
ulei *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 531 (1941).—Bras. (S. Catharina).
uruguayensis (*Cambess.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 220 (1943): Eugenia uruguayensis.
verticillaris (*Berg*) *Herter, l. c.*: Myrcia verticillaris.
xanthochlora (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 533 (1941): Eugenia xanthochlora.

LUNDIA DC. (Bignoniac.).
colombiana *Dugand in Caldasia*, iv. 236 (1946).—Colomb.

LUPINUS L. (Legumin.).
aberrans *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 431 (1944); cf *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

LUPINUS:—
abiesicola *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 396 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Nevada).
acclivatatis *C. P. Smith, l. c.* 398; *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
adinoanthus *C. P. Smith, l. c.* 595 (1948); *et l. c.*—Peruv.
alaristatus *C. P. Smith, l. c.* 461 (1945); *et l. c.*—Boliv.
albertensis *C. P. Smith, l. c.* 578 (1948); *et l. c.*—Canada (Alberta).
albert-smithianus *C. P. Smith, l. c.* 279 (1941); *et l. c.*—Peruv.
albopilosus *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* iii. 92 (1941).—U.S.A. (Calif.).
albosericeus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 411 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
alcis-montis *C. P. Smith, l. c.* 315 (1942); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
alcis-temporis *C. P. Smith, l. c.* 558 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
alexanderae *C. P. Smith, l. c.* 393 (1944); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
aliattenuatus *C. P. Smith, l. c.* 485 (1945); *et l. c.*—Bras. austr.
aliceae *C. P. Smith, l. c.* 316 (1942); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
aliclementinus *C. P. Smith, l. c.* 408 (1944); *et l. c.*—Calif. (Ins. San Clemente).
alimanens *C. P. Smith, l. c.* 162 (1940); *et l. c.*—Peruv.
alinanus *C. P. Smith, l. c.* 537 (1945); *et l. c.*—Peruv.
alirevolutus *C. P. Smith, l. c.* 528; *et l. c.*—Colomb.
alivillosus *C. P. Smith, l. c.* 333 (1943); *et l. c.*—Argent.
allargyreius *C. P. Smith, l. c.* 269 (1941); *et l. c.*: L. microphyllus var. argyreius *Ball.*
allimicranthus *C. P. Smith, l. c.* 319 (1942); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
altiplani *C. P. Smith, l. c.* 455 (1945); *et l. c.*—Boliv.
alturasensis *C. P. Smith, l. c.* 318 (1942); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
alveorum *C. P. Smith, l. c.* 246 (1941); *et l. c.*—Ecuador.
amabayensis *C. P. Smith, l. c.* 640 (1948); *et l. c.*: L. velutinus var. spectabilis *Hassler.*
amandus *C. P. Smith, l. c.* 164 (1940); *et l. c.*—Colomb.
ambaticus (*C. P. Smith*) *C. P. Smith, l. c.* 287 (1941); *et l. c.*: L. ramosissimus var. ambaticus.
amnicoli-cervi *C. P. Smith, l. c.* 561 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
amnicoli-putorii *C. P. Smith, l. c.* 575; *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
amnis-churquis *C. P. Smith, l. c.* 348 (1944); *et l. c.*—Argent.
ampaiensis *C. P. Smith, l. c.* 610 (1948); *et l. c.*—Peruv.
annieae *C. P. Smith, l. c.* 397 (1944); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
antensis *C. P. Smith, l. c.* 586 (1948); *et l. c.*—Peruv.
antoninus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 202 (1943).—U.S.A. (Calif.).
aralloius *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 308 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
arbutosocius *C. P. Smith, l. c.* 644 (1949); *et l. c.*—Mexico.
archeranus *C. P. Smith, l. c.* 433 (1944); *et l. c.*—Colomb.
arequipensis *C. P. Smith, l. c.* 280 (1941); *et l. c.*—Peruv.
argurocalyx *C. P. Smith, l. c.* 426 (1944); *et l. c.*—Colomb.
aridulus *C. P. Smith, l. c.* 271 (1941); *et l. c.*—Peruv.
ariste-josephi *C. P. Smith, l. c.* 534 (1945); *et l. c.*—Colomb.
arizelus *C. P. Smith, l. c.* 597 (1948); *et l. c.*—Peruv.
arvensi-plasketti *C. P. Smith, l. c.* 313 (1942); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
asa-grayanus *C. P. Smith, l. c.* 260 (1941); *et l. c.*: L. cruckshanksii *A. Gray.*
aspersus *C. P. Smith, l. c.* 345 (1944); *et l. c.*—Argent.

LUPINUS:—
asplundianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 454 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
asymbepus *C. P. Smith, l. c.* 613 (1948); *et l. c.*—Peruv.
atacamicus *C. P. Smith, l. c.* 199 (1940); *et l. c.*—Chile.
atropurpureus *C. P. Smith, l. c.* 412 (1944); *et l. c.*—Colomb.
austrohumifusus *C. P. Smith, l. c.* 367; *et l. c.*: L. humifusus *Benth.*
austrorientalis *C. P. Smith, l. c.* 182 (1940); *et l. c.*—Argent.
bailettianus *C. P. Smith, l. c.* 345 (1944); *et l. c.*—Argent.
ballianus *C. P. Smith, l. c.* 169 (1940); *et l. c.*—Peruv.
bandelierae *C. P. Smith, l. c.* 214; *et l. c.*—Boliv.; Bras.
barilochensis *C. P. Smith, l. c.* 349 (1944); *et l. c.*—Argent.
bartlettianus *C. P. Smith, l. c.* 252 (1941); *et l. c.*: L. potosinus var. bartlettii *C. P. Smith.*
bassett-maguirei *C. P. Smith, l. c.* 638 (1948); *et l. c.*—U.S.A. (Oregon).
berroanus *C. P. Smith, l. c.* 213 (1940); *et l. c.*—Urug.
bi-inclinatus *C. P. Smith, l. c.* 536 (1945); *et l. c.*—Peruv.
blaisdellii *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 18 (1941).—U.S.A. (Calif.).
bolivianus *Rusby ex C. P. Smith, Spec. Lupin.* 457 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: L. macrostachys *Rusby.*
bombycinocarpus *C. P. Smith, l. c.* 598 (1948); *et l. c.*—Peruv.
bonplandianus *C. P. Smith, l. c.* 212 (1940); *et l. c.*—Argent.
boyacensis *C. P. Smith, l. c.* 430 (1944); *et l. c.*—Colomb.
brachypremnon *C. P. Smith, l. c.* 294 (1941); *et l. c.*—Peruv.
brandegeei *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 19 (1941).—U.S.A. (Calif.).
brevecuneus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 367 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
brunneo-maculatus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 19 (1941).—U.S.A. (Calif.).
bryoides *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 412 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
burkartianus *C. P. Smith, l. c.* 334 (1943); *et l. c.*—Argent.
cachupatensis *C. P. Smith, l. c.* 541 (1945); *et l. c.*—Peruv.
caeruleus *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* iii. 93 (1941).—U.S.A. (Calif.).
caesius *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 169 (1942).—U.S.A. (Oregon).
cafayatensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 349 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
calcensis *C. P. Smith, l. c.* 541 (1945); *et l. c.*—Peruv.
calcicola *C. P. Smith, l. c.* 394 (1944); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
caldasensis *C. P. Smith, l. c.* 183 (1940); *et l. c.*—Colomb.
camiloanus *C. P. Smith, l. c.* 532 (1945); *et l. c.*—Colomb.
campestris-florum *C. P. Smith, l. c.* 334 (1943); *et l. c.*—Argent.
candidissimus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 20 (1941).—U.S.A. (Nevada).
capitis-amnicoli *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 569 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).
carchiensis *C. P. Smith, l. c.* 368 (1944); *et l. c.*—Ecuador.
cardenasianus *C. P. Smith, l. c.* 462 (1945); *et l. c.*—Boliv.
cariciformis (sphalm. cariciformes) *C. P. Smith, l. c.* 573 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
carpapaticus *C. P. Smith, l. c.* 181 (1940); *et l. c.*—Peruv.
carrikeri *C. P. Smith, l. c.* 636 (1948); *et l. c.*—Colomb.
castillonanus *C. P. Smith, l. c.* 335 (1943); *et l. c.*—Argent.

LUPINUS:—
catamarcensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 350 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
caucensis *C. P. Smith, l. c.* 174 (1940); *et l. c.*—Colomb.
ccorilazensis *Vargas ex C. P. Smith, l. c.* 590 (1948); *et l. c.*—Peruv.
cesaranus *C. P. Smith, l. c.* 537 (1945); *et l. c.*—Peruv.
cesar-vargasi *C. P. Smith, l. c.* 538; *et l. c.*—Peruv.
charlestonensis *C. P. Smith, l. c.* 398 (1944); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
chavanillensis (*Macbride*) *C. P. Smith, l. c.* 269 (1941); *et l. c.*: L. microphyllus var. chavanillensis.
chilensis *C. P. Smith, l. c.* 197 (1940); *et l. c.*—Chile.
chipaquensis *C. P. Smith, l. c.* 413 (1944); *et l. c.*—Colomb.
chlorolepis *C. P. Smith, l. c.* 277 (1941); *et l. c.*—Peruv.
chongos-bajous *C. P. Smith, l. c.* 631 (1948); *et l. c.*—Peruv.
christianus *C. P. Smith, l. c.* 564 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
chrysocalyx *C. P. Smith, l. c.* 167 (1940); *et l. c.*—Colomb.
chumbivilcensis *C. P. Smith, l. c.* 590 (1948); *et l. c.*—Peruv.
clarkensis *C. P. Smith, l. c.* 395 (1944); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
clokeyanus *C. P. Smith, l. c.* 391; *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
cochapatensis *C. P. Smith, l. c.* 615 (1948); *et l. c.*—Peruv.
colombiensis *C. P. Smith, l. c.* 414 (1944); *et l. c.*—Colomb.
comberanus *C. P. Smith, l. c.* 322 (1943); *et l. c.*—Argent.
conicus *C. P. Smith, l. c.* 259 (1941); *et l. c.*—Peruv.
convencionensis *C. P. Smith, l. c.* 540 (1945); *et l. c.*—Peruv.
cotopaxiensis *C. P. Smith, l. c.* 369 (1944); *et l. c.*—Ecuador.
couthouyanus *C. P. Smith, l. c.* 370; *et l. c.*—Ecuador.
crucis-viridis *C. P. Smith, l. c.* 530 (1945); *et l. c.*—Colomb.
cuatrecasasi *C. P. Smith, l. c.* 533; *et l. c.*—Colomb.
cumulicola *Small, Man. Southeast. Fl.* 681 (1933).—U.S.A. (Florida).
cutleri *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iv. 192 (1945).—U.S.A. (Arizona).
cuzcensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 267 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
cymboides *C. P. Smith, l. c.* 265; *et l. c.*—Peruv.
davisianus *C. P. Smith, l. c.* 319 (1942); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
debilis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iv. 259 (1946).—U.S.A. (Calif.).
decaschistus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 248 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
decemplex *C. P. Smith, l. c.* 403 (1944); *et l. c.*—Venez.
diasemus *C. P. Smith, l. c.* 629 (1948); *et l. c.*—Peruv.
disjunctus *C. P. Smith, l. c.* 284 (1941); *et l. c.*—Peruv.
dispar *C. P. Smith, l. c.* 307 (1942); *et l. c.*—Mexico.
dissimulans *C. P. Smith, l. c.* 310; *et l. c.*—Mexico.
diversalpicola *C. P. Smith, l. c.* 237 (1940); *et l. c.*—U.S.A. (Washington).
divorsus *C. P. Smith, l. c.* 350 (1944); *et l. c.*—Argent.
donnellyensis *C. P. Smith, l. c.* 654 (1949); *et l. c.*—Alaska.
dorae *C. P. Smith, l. c.* 271 (1941); *et l. c.*—Peruv.
dotatus *C. P. Smith, l. c.* 434 (1944); *et l. c.*—Colomb.
dudleyi (*C. P. Smith*) *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 42 (1941): L. latifolius var. dudleyi.
dusenianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 217 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Mons Itatiaia).
eatonanus *C. P. Smith, l. c.* 671 (1949); *et l. c.*—U.S.A. (Utah).
edward-palmeri *C. P. Smith, l. c.* 572 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).

LUPINUS:—

edysomatus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 614 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
egens *C. P. Smith, l. c.* 617; *et l. c.*—Peruv.
egglestonianus *C. P. Smith, l. c.* 664 (1949); *et l. c.*—U.S.A. (Oregon).
elegantulus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 20 (1941).—U.S.A. (Calif.).
equi-coeli *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 570 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).
eramosus *C. P. Smith, l. c.* 414 (1944); *et l. c.*—Colomb.
erectifolius *C. P. Smith, l. c.* 351; *et l. c.*—Argent.
eremonomus *C. P. Smith, l. c.* 402; *et l. c.*—Venez.
eriocalyx (*C. P. Smith*) *C. P. Smith, l. c.* 579 (1948); *et l. c.*: L. inyoënsis var. eriocalyx.
espinarensis *C. P. Smith, l. c.* 586; *et l. c.*—Peruv.
exochus *C. P. Smith, l. c.* 291 (1941); *et l. c.*—Peruv.
expetendus *C. P. Smith, l. c.* 415 (1944); *et l. c.*—Colomb.
extrarius *C. P. Smith, l. c.* 383; *et l. c.*—Ecuador.
falsoprostratus *C. P. Smith, l. c.* 631 (1948); *et l. c.*—Peruv.
falsorevolutus *C. P. Smith, l. c.* 528 (1945); *et l. c.*—Colomb.
famelicus *C. P. Smith, l. c.* 416 (1944); *et l. c.*—Colomb.
ferax *C. P. Smith, l. c.* 305 (1942); *et l. c.*—Mexico.
fieldsianus *C. P. Smith, l. c.* 567 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
fikeranus *C. P. Smith, l. c.* 236 (1940); *et l. c.*—U.S.A. (Washington).
fischeranus *C. P. Smith, l. c.* 323 (1943); *et l. c.*—Argent.
flavo-pinuum *C. P. Smith, l. c.* 392 (1944); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
fontis-batchelderi *C. P. Smith, l. c.* 506 (1945); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
francis-whittieri *C. P. Smith, l. c.* 282 (1941); *et l. c.*—Peruv.
fratrum *C. P. Smith, l. c.* 428 (1944); *et l. c.*—Colomb.
fremontensis *C. P. Smith, l. c.* 320 (1942); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
funstonanus *C. P. Smith, l. c.* 507 (1945); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
gachetensis *C. P. Smith, l. c.* 530; *et l. c.*—Colomb.
gakonensis *C. P. Smith, l. c.* 649 (1949); *et l. c.*—Alaska.
garfieldensis *C. P. Smith, l. c.* 665; *et l. c.*—U.S.A. (Washington).
garrettianus *C. P. Smith, l. c.* 672; *et l. c.*—U.S.A. (Utah).
gaudichaudianus *C. P. Smith, l. c.* 289 (1941); *et l. c.*—Peruv.
gayanus *C. P. Smith, l. c.* 173 (1940); *et l. c.*—Peruv.
gentryanus *C. P. Smith, l. c.* 643 (1949); *et l. c.*—Mexico.
gibertianus *C. P. Smith, l. c.* 206 (1940); *et l. c.*—Urug.
gilbertianus *C. P. Smith, l. c.* 276 (1941); *et l. c.*—Peruv.
glacialis *C. P. Smith, l. c.* 236 (1940); *et l. c.*—U.S.A. (Washington).
glaziouanus *C. P. Smith, l. c.* 488 (1945); *et l. c.*—Bras. (Goyaz).
goodspeedii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 481 (1943).—Peruv.
grauensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 615 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
grisebachianus *C. P. Smith, l. c.* 330 (1943); *et l. c.*: L. brevicaulis *Griseb.*
guaraniticus (*Hassler*) *C. P. Smith, l. c.* 325; *et l. c.*: L. attenuatus var. guaraniticus.
guascensis *C. P. Smith, l. c.* 418 (1944); *et l. c.*—Colomb.
hamaticalyx *C. P. Smith, l. c.* 166 (1940); *et l. c.*—Peruv.
harleyanus *C. P. Smith, l. c.* 255 (1941); *et l. c.*—Mexico.
hassleranus *C. P. Smith, l. c.* 211 (1940); *et l. c.*—Argent.; Urug.
haughtianus *C. P. Smith, l. c.* 387 (1944); *et l. c.*—Ecuador.
hazenanus *C. P. Smith, l. c.* 429; *et l. c.*—Colomb.

LUPINUS:—

henry-smithii *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 566 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).
herreranus *C. P. Smith, l. c.* 293 (1941); *et l. c.*—Peruv.
hieronymi *C. P. Smith, l. c.* 335 (1943); *et l. c.*—Argent.
hinkleyorum *C. P. Smith, l. c.* 182 (1940); *et l. c.*—Peruv.
hiulcus *C. P. Smith, l. c.* 336 (1943); *et l. c.*—Argent.
holmgrenanus *C. P. Smith, l. c.* 637 (1948); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
holwayorum *C. P. Smith, l. c.* 172 (1940); *et l. c.*—Peruv.
honoratus *C. P. Smith, l. c.* 337 (1944); *et l. c.*—Argent.
hortonianus *C. P. Smith, l. c.* 617 (1948); *et l. c.*—Peruv.
hortorum *C. P. Smith, l. c.* 430 (1944); *et l. c.*—Colomb.
howard-scottii *C. P. Smith, l. c.* 642 (1949); *et l. c.*—Mexico.
huancayoënsis *C. P. Smith, l. c.* 632 (1948); *et l. c.*—Peruv.
huigrensis *Rose ex C. P. Smith, l. c.* 379 (1944); *et l. c.*—Ecuador.
hullianus *C. P. Smith, l. c.* 573 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
ignobilis *C. P. Smith, l. c.* 337 (1944); *et l. c.*—Argent.
imminutus *C. P. Smith, l. c.* 462 (1945); *et l. c.*—Boliv.
inferior *C. P. Smith, l. c.* 338 (1944); *et l. c.*—Argent.
inflatus *C. P. Smith, l. c.* 365; *et l. c.*—Ecuador.
insignis *Glaziou ex C. P. Smith, l. c.* 489 (1945); *et l. c.*—Bras. (Goyzz).
insulae *C. P. Smith, l. c.* 231 (1940); *et l. c.*—Ecuador.
intortus *C. P. Smith, l. c.* 339 (1944); *et l. c.*—Argent.
inusitatus *C. P. Smith, l. c.* 591 (1948); *et l. c.*—Peruv.
jacob-andersoni *C. P. Smith, l. c.* 658 (1949); *et l. c.*—Canada (Yukon).
jaegeranus *C. P. Smith, l. c.* 507 (1945); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
james-westii *C. P. Smith, l. c.* 635 (1948); *et l. c.*—Peruv.
jean-julesii *C. P. Smith, l. c.* 418 (1944); *et l. c.*—Colomb.
jelskianus *C. P. Smith, l. c.* 175 (1940); *et l. c.*—Peruv.
jorgensenanus *C. P. Smith, l. c.* 339 (1944); *et l. c.*—Argent.
jujuyensis *C. P. Smith, l. c.* 340; *et l. c.*—Argent.
juninensis *C. P. Smith, l. c.* 278 (1941); *et l. c.*—Peruv.
junipericola *C. P. Smith, l. c.* 392 (1944); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
kalenbornorum *C. P. Smith, l. c.* 266 (1941); *et l. c.*—Peruv.
keckianus *C. P. Smith, l. c.* 505 (1945); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
kerrii *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 157 (1942).—U.S.A. (Calif.).
killipianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 427 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
kiskensis *C. P. Smith, l. c.* 470 (1945); *et l. c.*—Alaska.
klamathensis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 169 (1942).—U.S.A. (Calif.).
kuschei *Eastw. l. c.* 170.—Canada (Yukon).
kyleanus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 206 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
lacticolor *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 132 (1944), sine descr. lat.—Venez.
lacus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 371 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
lacus-payetti *C. P. Smith, l. c.* 574 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
lacuum-trinitatum *C. P. Smith, l. c.* 567; *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
lanatocarinus *C. P. Smith, l. c.* 317 (1942); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).

LUPINUS:—

lariversianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 399 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Nevada).
lasiotropis *Greene ex Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 42 (1941).—U.S.A. (Calif.).
lassenensis *Eastw. l. c.* iv. 221 (1946).—U.S.A. (Calif.).
lechlerianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 184 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
ledigianus *C. P. Smith, l. c.* 294 (1941); *et l. c.*—Peruv.
lelandsmithii *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 21 (1941).—U.S.A. (Calif.).
lenorensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 560 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).
lespedezoides *C. P. Smith, l. c.* 419 (1944); *et l. c.*—Colomb.
lilloanus *C. P. Smith, l. c.* 340; *et l. c.*—Argent.
lobbianus *C. P. Smith, l. c.* 179 (1940); *et l. c.*—Peruv.
longilabrum *C. P. Smith, l. c.* 383 (1944); *et l. c.*—Ecuador.
longivallis *C. P. Smith, l. c.* 561 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
lorentzianus *C. P. Smith, l. c.* 346 (1944); *et l. c.*—Argent.
lorenzensis *C. P. Smith, l. c.* 280 (1941); *et l. c.*—Peruv.
lutescens *C. P. Smith, l. c.* 235 (1940); *et l. c.*—U.S.A. (Washington).
lutosus *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* iii. 93 (1941).—U.S.A. (Calif.).
lutzelburgianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 490 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Bahia).
magniflorus *C. P. Smith, l. c.* 161 (1940); *et l. c.*—Ecuador.
malacotrichus *C. P. Smith, l. c.* 263 (1941); *et l. c.*—Peruv.
maleopinatus *C. P. Smith, l. c.* 595 (1948); *et l. c.*—Peruv.
mandonanus *C. P. Smith, l. c.* 464 (1945); *et l. c.*—Boliv.
markleanus *C. P. Smith, l. c.* 559 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
martensis *C. P. Smith, l. c.* 432 (1944); *et l. c.*—Colomb.
martinetianus (*C. P. Smith*) *C. P. Smith, l. c.* 623 (1948); *et l. c.*: L. gaudichaudianus var. martinetianus.
matanuskensis *C. P. Smith, l. c.* 651 (1949); *et l. c.*—Alaska.
mathewsianus *C. P. Smith, l. c.* 162 (1940); *et l. c.*—Peruv.
merrillanus *C. P. Smith, l. c.* 574 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
metallactus *C. P. Smith, l. c.* 249 (1941); *et l. c.*—Mexico.
metensis *C. P. Smith, l. c.* 420 (1944); *et l. c.*—Colomb.
michelianus *C. P. Smith, l. c.* 168 (1940); *et l. c.*—Ecuador.
milo-bakeri *C. P. Smith, l. c.* 240; *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
minearanus *C. P. Smith, l. c.* 565 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
minutissimus *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 132 (1944), sine descr. lat.—Venez.
mirabilis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 428 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
missionum (*Hassler*) *C. P. Smith, l. c.* 325 (1943); *et l. c.*: L. paraguariensis var. missionum.
monettianus *C. P. Smith, l. c.* 341 (1944); *et l. c.*—Argent.
monserratensis *C. P. Smith, l. c.* 527 (1945); *et l. c.*—Colomb.
montis-libertatis (sphalm. montis-liberatatis) *C. P. Smith, l. c.* 571, 576 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
moranii *Dunkle in Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xlii. 33 (1943).—S. Calif. (Ins. San Clemente).
multicaulis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 649 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Alaska.
multifolius *C. P. Smith, l. c.* 660; *et l. c.*—Canada (Yukon).
munzii *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 202 (1943).—U.S.A. (Calif.).

LUPINUS:—
navicularius *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* iii. 94 (1941).—U.S.A. (Calif.).
nehmadae *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 612 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
neocotus *C. P. Smith, l. c.; et l. c.*—Peruv.
niederleinianus *C. P. Smith, l. c.* 213 (1940); *et l. c.*—Argent.
noldekae *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iv. 149 (1945).—U.S.A. (Calif.).
nonoënsis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 381 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
notabilis *C. P. Smith, l. c.* 244 (1941); *et l. c.*—Peruv.
nubilorum *C. P. Smith, l. c.* 458 (1945); *et l. c.*—Boliv.
obscurus *C. P. Smith, l. c.* 531; *et l. c.*—Colomb.
obtunsus *C. P. Smith, l. c.* 373 (1944); *et l. c.*—Ecuador.
ochroleucus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 171 (1942).—U.S.A. (Calif.).
octablomus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 250 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
oligostolus *C. P. Smith, l. c.* 253; *et l. c.*—Mexico.
olive-brownae *C. P. Smith, l. c.* 582 (1948); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
olive-nortonae *C. P. Smith, l. c.* 581; *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
omalophyllus *C. P. Smith, l. c.* 254 (1941); *et l. c.*—Mexico.
opertospicus *C. P. Smith, l. c.* 341 (1944); *et l. c.*—Argent.
oquendoanus *C. P. Smith, l. c.* 265 (1941); *et l. c.*—Peruv.
oreocharis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 171 (1942).—U.S.A. (Calif.).
ostiofluminis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 239 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Washington).
otto-buchtieni *C. P. Smith, l. c.* 454 (1945); *et l. c.*—Boliv.
otto-kuntzeanus *C. P. Smith, l. c.* 453; *et l. c.*—Boliv.
pachanoanus *C. P. Smith, l. c.* 373 (1944); *et l. c.*—Ecuador.
padre-crowleyi *C. P. Smith, l. c.* 510 (1945); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
palmarum *C. P. Smith, l. c.* 347 (1944); *et l. c.*—Argent.
paranensis *C. P. Smith, l. c.* 215 (1940); *et l. c.*—Bras. (Paraná).
paraplesius *C. P. Smith, l. c.* 306 (1942); *et l. c.*—Mexico.
parodianus *C. P. Smith, l. c.* 208 (1940); *et l. c.*—Argent.
paruroënsis *C. P. Smith, l. c.* 540 (1945); *et l. c.*—Peruv.
pasachoënsis *C. P. Smith, l. c.* 234 (1940); *et l. c.*—Ecuador.
pasadenensis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 172 (1942).—U.S.A. (Calif.).
patulipes *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 395 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Nevada).
patulus *C. P. Smith, l. c.* 385; *et l. c.*—Ecuador.
paucartambensis *C. P. Smith, l. c.* 542 (1945); *et l. c.*—Peruv.
paucovillosus *C. P. Smith, l. c.* 230 (1940); *et l. c.*—Ecuador.
pavonum *C. P. Smith, l. c.* 342 (1944); *et l. c.*—Argent.
pearceanus *C. P. Smith, l. c.* 460 (1945); *et l. c.*—Boliv.
penlandianus *C. P. Smith, l. c.* 232 (1940); *et l. c.*—Ecuador.
pennellianus *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* iii. 42 (1941).—U.S.A. (Calif.).
perblandus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 169 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
perbonus *C. P. Smith, l. c.* 307 (1942); *et l. c.*—Mexico.
perissophytus *C. P. Smith, l. c.* 217 (1940); *et l. c.*—Boliv.
perplexus *C. P. Smith, l. c.* 571 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
philippianus *C. P. Smith, l. c.* 191 (1940); *et l. c.*—Chile.
pinus-contortae *C. P. Smith, l. c.* 565 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).

LUPINUS:—
pipersmithianus *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 496 (1943).—Peruv.
pisacensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 589 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
platamodes *C. P. Smith, l. c.* 254 (1941); *et l. c.*—Mexico.
platyptenus *C. P. Smith, l. c.* 599 (1948); *et l. c.*—Peruv.
poopoënsis *C. P. Smith, l. c.* 459 (1945); *et l. c.*—Boliv.
popayanensis *C. P. Smith, l. c.* 420 (1944); *et l. c.*—Colomb.
populorum *C. P. Smith, l. c.* 397; *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
porsildianus *C. P. Smith, l. c.* 659 (1949); *et l. c.*—Canada (Yukon).
portae-westgardiae *C. P. Smith, l. c.* 506 (1945); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
praealtus *C. P. Smith, l. c.* 163 (1940); *et l. c.*—Peruv.
praedictus *C. P. Smith, l. c.* 342 (1944); *et l. c.*—Argent.
praestabilis *C. P. Smith, l. c.* 587 (1948); *et l. c.*—Peruv.
praetermissus *C. P. Smith, l. c.* 183 (1940); *et l. c.*—Peruv.
proculaustrinus *C. P. Smith, l. c.* 607 (1948); *et l. c.*—Peruv.
propedubius *C. P. Smith, l. c.* 332 (1943); *et l. c.*—Argent.
proteanus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iv. 190 (1945).—U.S.A. (Nevada).
protrusus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 532 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
prouvensalanus *C. P. Smith, l. c.* 492, 496; *et l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
pseudolinearis (*Hassler*) *C. P. Smith, l. c.* 332 (1943); *et l. c.*: L. heptaphyllus var. pseudolinearis.
pseudopolyphyllus *C. P. Smith, l. c.* 650 (1949); *et l. c.*—Alaska.
pseudotsugoides *C. P. Smith, l. c.* 374 (1944); *et l. c.*—Ecuador.
pucapucensis *C. P. Smith, l. c.* 593 (1948); *et l. c.*—Peruv.
pulcher *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 173 (1942).—U.S.A. (Utah).
punensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 177 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
punto-reyesensis *C. P. Smith, l. c.* 580 (1948); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
puracensis *C. P. Smith, l. c.* 535 (1945); *et l. c.*—Colomb.
purdieanus *C. P. Smith, l. c.* 233 (1940); *et l. c.*—Colomb.; Ecuador.
pureriae *C. P. Smith, l. c.* 192; *et l. c.*—U.S.A. (Washington).
purolanatus *C. P. Smith, l. c.* 343 (1944); *et l. c.*—Argent.
purosericeus *C. P. Smith, l. c.* 451 (1945); *et l. c.*—Boliv.
puyupatensis *C. P. Smith, l. c.* 538; *et l. c.*—Peruv.
pycnostachys *C. P. Smith, l. c.* 243 (1941); *et l. c.*—Boliv.
pygmaeus *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas,* No. 5, 132 (1944), sine descr. lat.—Venez.
quellomayus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 592 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
quitensis *C. P. Smith, l. c.* 180 (1940); *et l. c.*—Ecuador.
radiatus *C. P. Smith, l. c.* 435 (1944); *et l. c.*—Colomb.
rainierensis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iv. 43 (1944).—U.S.A. (Washington).
regnellianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 214 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Minas Geraes).
reineckianus *C. P. Smith, l. c.* 484 (1945); *et l. c.*—Bras. (Rio Grande do Sul).
resimus *C. P. Smith, l. c.* 347 (1944); *et l. c.*—Argent.
revolutus *C. P. Smith, l. c.* 232 (1940); *et l. c.*—Ecuador.
rimae *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 173 (1942).—U.S.A. (Calif.).

LUPINUS:—
rivetianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 381 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
rosei *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 22 (1941).—U.S.A. (Calif.).
rowleeanus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 176 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
rubidus *C. P. Smith, l. c.* 331 (1943); *et l. c.*—Argent.
rubro-soli *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 203 (1943).—U.S.A. (Calif.).
ruizensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 421 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
russellianus *C. P. Smith, l. c.* 215 (1940); *et l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
salticola *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 203 (1943).—U.S.A. (Nevada?).
sanctae-annae *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 348 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
sandiensis *C. P. Smith, l. c.* 539 (1945); *et l. c.*—Peruv.
santanderensis *C. P. Smith, l. c.* 435 (1944); *et l. c.*—Colomb.
schickendantzii *C. P. Smith, l. c.* 352; *et l. c.*—Argent.
schreiteranus *C. P. Smith, l. c.* 344; *et l. c.*—Argent.
schwackeanus *C. P. Smith, l. c.* 492 (1945); *et l. c.*—Bras.
seclusus *C. P. Smith, l. c.* 570 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
semiaequus *C. P. Smith, l. c.* 308 (1942); *et l. c.*—Mexico.
semiprostratus *C. P. Smith, l. c.* 244 (1941); *et l. c.*—Peruv.
sergenti *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas,* No. 5, 132 (1944), sine descr. lat.—Venez.
sericeolodix *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 266 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
serradentum *C. P. Smith, l. c.* 568 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
sicco-silvae *C. P. Smith, l. c.* 394 (1944); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
sierrae-zentae *C. P. Smith, l. c.* 353; *et l. c.*—Argent.
simonsianus *C. P. Smith, l. c.* 425; *et l. c.*—Colomb.
sinaloënsis *C. P. Smith, l. c.* 643 (1949); *et l. c.*—Mexico.
sinus-meyersi *C. P. Smith, l. c.* 562 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
skutchianus *C. P. Smith, l. c.* 239 (1940); *et l. c.*—Guatem.
solanagrorum *C. P. Smith, l. c.* 247 (1941); *et l. c.*—Ecuador.
solitarius *C. P. Smith, l. c.* 353 (1944); *et l. c.*—Argent.
sonomensis *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* iii. 94 (1941).—U.S.A. (Calif.).
soukupianus *C. P. Smith ex Macbride in Rev. Univ. Cuzco,* xxxiii. No. 87, 154 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
sparhawkianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 563 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Idaho).
spectabilis (*Hassler*) *C. P. Smith, l. c.* 502 (1945); *et l. c.*: L. velutinus var. spectabilis.
spragueanus *C. P. Smith, l. c.* 417 (1944); *et l. c.*—Colomb.
spruceanus *C. P. Smith, l. c.* 377; *et l. c.*—Ecuador.
staffordiae *C. P. Smith, l. c.* 168 (1940); *et l. c.*—Peruv.
standleyensis *C. P. Smith, l. c.* 568 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
stationis *C. P. Smith, l. c.* 651 (1949); *et l. c.*—Alaska.
stinchfieldiae *C. P. Smith, l. c.* 509 (1945); *et l. c.*—U.S.A. (Calif.).
stolidotus *C. P. Smith, l. c.* 253 (1941); *et l. c.*—Mexico.
storkianus *C. P. Smith, l. c.* 606 (1948); *et l. c.*—Peruv.
subcuneatus *C. P. Smith, l. c.* 422 (1944); *et l. c.*—Colomb.
subinflatus *C. P. Smith, l. c.* 242 (1941); *et l. c.*—Argent.
sublanatus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 174 (1942).—U.S.A. (Calif.).

LUPINUS:—
subtomentosus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 542 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
subumbellatus *C. P. Smith, l. c.* 270 (1941); *et l. c.*—Peruv.
subvolutus *C. P. Smith, l. c.* 388 (1944); *et l. c.*—Ecuador.
summae *C. P. Smith, l. c.* 572 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
summersianus *C. P. Smith, l. c.* 230 (1940); *et l. c.*—Ecuador.
syriggedes *C. P. Smith, l. c.* 283 (1941); *et l. c.*—Peruv.
tacitus *C. P. Smith, l. c.* 460 (1945); *et l. c.*—Boliv.
tafiensis *C. P. Smith, l. c.* 354 (1944); *et l. c.*—Argent.
talahuensis *C. P. Smith, l. c.* 387; *et l. c.*—Ecuador.
tamaulipensis *C. P. Smith, l. c.* 252 (1941); *et l. c.*—Mexico.
tamayoanus *C. P. Smith, l. c.* 403 (1944); *et l. c.*—Venez.
tancitaricus *C. P. Smith, l. c.* 306 (1942); *et l. c.*—Mexico.
tarapacensis *C. P. Smith, l. c.* 178 (1940); *et l. c.*—Chile.
tetracercophorus *C. P. Smith, l. c.* 611 (1948); *et l. c.*—Peruv.
tilcaricus *C. P. Smith, l. c.* 354 (1944); *et l. c.*—Argent.
timotensis *Tamayo apud Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas,* No. 5, 132 (1944), sine descr. lat.—Venez.
toklatensis *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 288 (1945).—Alaska.
tolimensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 423 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
tooelensis *C. P. Smith, l. c.* 640 (1948); *et l. c.*—U.S.A. (Utah).
toratensis *C. P. Smith, l. c.* 179 (1940); *et l. c.*—Peruv.
trainianus *C. P. Smith, l. c.* 396 (1944); *et l. c.*—U.S.A. (Nevada).
triananus *C. P. Smith, l. c.* 410; *et l. c.*—Colomb.
trifurcatus *C. P. Smith, l. c.* 577 (1948);* *et l. c.*—Canada (Alberta).
tuckeranus *C. P. Smith, l. c.* 318 (1942); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
tucumanensis *C. P. Smith, l. c.* 355 (1944); *et l. c.*—Argent.
ulbrichianus *C. P. Smith, l. c.* 171 (1940); *et l. c.*—Peruv.
uleanus *C. P. Smith, l. c.* 216; *et l. c.*—Bras. (S. Catharina).
ultramontanus *C. P. Smith, l. c.* 181; *et l. c.*—Argent.
umidicola *C. P. Smith, l. c.* 241 (1941); *et l. c.*—Argent.
urcoënsis *C. P. Smith, l. c.* 543 (1945); *et l. c.*—Peruv.
ursinus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iv. 283 (1946).—U.S.A. (Calif.).
urubambensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 245 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
vandykeae *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 204 (1943).—U.S.A. (Montana).
vargasianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 543 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
variicaulis *C. P. Smith, l. c.* 423 (1944); *et l. c.*—Colomb.
varneranus *C. P. Smith, l. c.* 566 (1946); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
velillensis *C. P. Smith, l. c.* 591 (1948); *et l. c.*—Peruv.
ventosus *C. P. Smith, l. c.* 424 (1944); *et l. c.*—Colomb.
venturianus *C. P. Smith, l. c.* 344; *et l. c.*—Argent.
verbasciformis *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 221 (1942).—Venez.
verjonensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 529 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
×versicolor *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid,* v. 507 (1945).—Hispan.
verticillatus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 324 (1943); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
viduus *C. P. Smith, l. c.* 436 (1944); *et l. c.*—Colomb.

LUPINUS:—
vilcabambensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 539 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
volubilis *C. P. Smith, l. c.* 596 (1948); *et l. c.*—Peruv.
wenatchensis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 174 (1942).—U.S.A. (Washington).
werdermannianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 178 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
whiltonae *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 158 (1942).—U.S.A. (Calif.).
william-lobbi *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 585 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
williamsianus *C. P. Smith, l. c.* 163 (1940); *et l. c.*—Boliv.
xanthophyllus *C. P. Smith, l. c.* 626 (1948); *et l. c.*—Peruv.
xenophytus *C. P. Smith, l. c.* 216 (1940); *et l. c.*—Boliv.
yakimensis *C. P. Smith, l. c.* 238; *et l. c.*—U.S.A. (Washington).
yanahuancensis *C. P. Smith, l. c.* 628 (1948); *et l. c.*—Peruv.
yanlyensis *C. P. Smith, l. c.* 264 (1941); *et l. c.*—Peruv.
ynesiae *C. P. Smith, l. c.* 281; *et l. c.*—Peruv.

LUZIOLA Juss. (Gramin.).
pittieri *Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 159 (1942).—Venez.*
subintegra *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama,* Pt. 2, 69) 165 (1943).—Panamá.

LUZULA DC. (Juncac.).
acuminata *Rafin. Autikon Bot.* 193 (1840).—Am. bor.
×buchenaui *P. Fourn. Quatre Fl. France,* 154 (1935).—Gallia.
callosa *Rafin. Autikon Bot.* 193 (1840).—Sicil.
groenlandica *Böcher in Meddel. Grønl.* cxlvii. No. 7, 18 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Groenlandia.
labradorica *Rafin. Autikon Bot.* 193 (1840).—Labrador.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).
campbellii *C. Schweinf. in Sargentia,* viii. 103 (1949).—Panamá (Ins. San José).*
×rogersonii *Hort. ex Orch. Rev.* ix. 367 (1901), in obs.—Cult.

LYCHNIOTHYRSUS Lindau (Acanthac.).
albus (*Nees*) *Bremek. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 669 (1948): Ruellia alba.
hygrophilus (*Mart.*) *Bremek. l. c.*: Ruellia hygrophila.
ochroleucus (*Mart. ex Nees*) *Bremek. l. c.*: Ruellia ochroleuca.
tetragonus (*Link*) *Bremek. l. c.*: Ruellia tetragona.

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).
brachycalyx *Raup in Sargentia,* vi. 173 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.).*
dawsonii (*B. L. Robinson*) *J. P. Anders. in Iowa State Coll. Journ. Sci.* xx. 251 (1946): L. triflora var. dawsonii.
macrosperma (*A. E. Porsild*) *J. P. Anders. l. c.* 250: Melandrium macrospermum.
soczaviana (*Schischk.*) *J. P. Anders. l. c.* 251: Melandrium soczavianum.

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).
barbatula *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 228 (1947).—Guatem.
cuspidata (*Morton*) *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 18 (1943): Solanum cuspidatum.
hondurensis (*Morton*) *Standley & Steyerm. l. c.*: Solanum hondurense.
orogenes *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 229 (1947).—Guatem.
surotatensis *Gentry in Brittonia,* vi. 323 (1948).—Mexico.

LYCIUM L. (Solanac.).
fimbriatum *C. L. Hitchock in Lilloa,* v. 225 (1940).—Argent.*

LYCOCTONUM Fourr. (Ranunculac.).
umbrosum (*Komarov*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 312 (1943): Aconitum umbrosum.

LYCOMORMIUM Reichb. f. (Orchidac.).
elatum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 134 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

LYCOPERSICON Mill. (Solanac.).
[LYCOPERSICUM Hill.]
glandulosum *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.,* No. 382, 23 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

LYCOPUS L. (Labiat.).
amplectens *Rafin. Autikon Bot.* 115 (1840).—U.S.A. (Alabama).
integrifolius *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Carolina; Georgia; Florida).
laurentianus *Rolland-Germain in Natur. Canad.* lxxii. 177 (1945).—Canada (Quebec).*
pinnatifidus *Rafin. Autikon Bot.* 114 (1840): L. heterophylus.

LYCORIS Herb. (Amaryllidac.).
incarnata *Comes ex C. Sprenger in Gartenwelt,* x. 490 (1906);* cf. *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll.* 172 (1949).—China (Hupeh).
rosea *Traub & Moldenke, l. c.* 178.—As. or.

LYCOSERIS Cass. (Compos.).
retroflexa *Koster in Blumea,* v. 664 (1945).—Boliv.*

LYGODESMIA D. Don (Compos.).
bigelovii (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 31 (1950): Hemiptilium bigelovii.
pauciflora (*Torr.*) *Shinners, l. c.* 30: Prenanthes pauciflora.
tenuifolia (*Torr.*) *Shinners, l. c.* 31: Prenanthes tenuifolia.
thurberi (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 32: Stephanomeria thurberi.
wrightii (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 31: Stephanomeria wrightii.

LYONIA Nutt. (Ericac.).
annamensis (*Dop*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 188 (1942): Pieris annamensis.
bracteata (*W. W. Smith*) *Chun in Sunyatsenia,* iv. 253 (1940): Pieris bracteata.
chapaënsis (*Dop*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 188 (1942): Pieris chapaënsis.
polita (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Chun in Sunyatsenia,* iv. 253 (1940): Pieris polita.
popowi (*Palib.*) *Chun, l. c.*: Pieris popowi.
rubrovenia (*Merrill*) *Chun, l. c.* 254: Pieris rubrovenia.

LYONSIA R. Br. (Apocynac.).
scoparia (*Nutt.*) *Rafin. Autikon Bot.* 182 (1840): Cynanchum scoparium.

LYPERANTHUS R. Br. (Orchidac.).
montis-fontium *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 262 (1950).—N. Caled.*

LYROCARPA Hook. & Harv. (Crucif.).
linearifolia *Rollins in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 127 (1949).—Calif. infer. (Ins. Ángel de la Guarda).

LYROLEPIS K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 147 (1943). *COMPOSITAE.*
diae *K. H. Rechinger, l. c.*—Creta (Ins. Dia).

LYSICHLAMYS Compton in Journ. S. Afr. Bot. ix. 118 (1943). *COMPOSITAE.*
erecta *Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
muirii (*C. A. Smith*) *Compton, l. c.* 120: Euryops muirii.*

LYSILOMA Benth. (Legumin.).
vogeliana (*Steud.*) *Stehlé in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xviii. 193 (1946): Acacia vogeliana.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).
andina *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3449 (1943).—Ecuador.*
×commixta *Fernald in Rhodora,* lii. 199 (1950).—Canada (Quebec; Prince Edward Island); U.S.A. (N. York; Vermont; Maine).
kalalauensis *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 429 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).

LYSIOSTYLES Benth. (Convolvulac.).
epiphytica *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 124 (1944).—Venez.

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).
oblinqua *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lvi. 374 (1948).—Colomb.

LYTOCARYUM Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 6 (1944). *PALMAE.*
hoehnei (*Burret*) *Toledo, l. c.* 7, cum descr. ampl.: Syagrus hoehnei.*
insigne (*Drude*) *Toledo, l. c.* 8: Glaziova insignis.
weddellianum (*H. Wendl.*) *Toledo, l. c.*: Cocos weddelliana.*

M

MAACKIA Rupr. (Legumin.).
ellipticocarpa *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 163 (1945).—Hongkong.*

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).
chrysantha *Gürke ex Kennedy, For. Fl. S. Nigeria,* 193 (1936), sine descr. lat.—S. Nigeria.

MABEA Aubl. (Euphorbiac.).
belizensis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 4 (1945).—Brit. Honduras.
chocoënsis *Croizat in Caldasia,* ii. 361 (1944).—Colomb.
excelsa *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 123 (1944).—Guatem.
saramaccensis *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 405 (1948).—Guiana Bat.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
anjuanensis *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* x. 162 (1942), sp. nov. ad int.—Madag.
ankafinensis *Baill.*; *Leandri, l. c.* 156, descr. ampl.—Madag.
beccariana *Merrill in Webbia,* vii. 315 (1950): M. hypoleuca var. borneënsis *Hutchinson ex L. S. Gibbs.*
conglomerata *Brenan in Kew Bull.* 1949, 94 (1949).—Tanganyika Terr.
coursi *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* x. 140 (1942), sp. nov. ad int.—Madag.
danguyana *Leandri, l. c.* 146, sp. nov. ad int.—Madag.
decaryana *Leandri*; *Leandri, l. c.* 149, latine.—Madag.*
humberti *Leandri, l. c.* 160.—Madag.
macropoda *Baker*; *Leandri, l. c.* 154, descr. ampl.—Madag.
multiflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 83 (1944).—Austral. (Queensland).
perrieri *Leandri in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* x. 161 (1942), sp. nov. ad int.—Madag.*
rosuliflora *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 51 (1942).—Indo-China (Tonkin).
trigonostemonoides *Croizat, l. c.*—Indo-China (Tonkin).

MACARTHURIA Hueg. ex Endl. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
ephedroides *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 27 (1947).—Austral. (Queensland).

MACHAERANTHERA Nees (Compos.).
arenaria (*Benth.*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 40 (1950), in adnot.: Haplopappus arenarius.
aurea (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 41: Haplopappus aureus.
australis (*Greene*) *Shinners, l. c.* 42: Eriocarpum australe.
blephariphylla (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 38: Haplopappus blephariphyllus.
correllii *Shinners, l. c.* xvii. 55 (1949).—U.S.A. (Texas).
gracilis (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* xviii. 41 (1950): Dieteria gracilis.
grindelioides (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* 40, in adnot.: Eriocarpum grindelioides.
gymnocephala (*DC.*) *Shinners, l. c.,* in adnot.: Haplopappus gymnocephalus.

MACHAERANTHERA:—
havardii (*Waterf.*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 40 (1950): Haplopappus havardii.
juncea (*Greene*) *Shinners, l. c.,* in adnot.: Haplopappus junceus.
laevis (*Wooton & Standley*) *Shinners, l. c.,* in adnot.: Sideranthus laevis.
phyllocephala (*DC.*) *Shinners, l. c.*: Haplopappus phyllocephalus.
pinnata (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* 41: Starkea pinnata.
scabrella (*Greene*) *Shinners, l. c.* 42: Eriocarpum scabrellum.
stenoloba (*Greene*) *Shinners, l. c.* 40, in adnot.: Eriocarpum stenolobum.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).
aculeatum (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 132 (1944), in obs.: Nissolia aculeata.
amazonense *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. 46 (1939).—Bras. (Amaz.); Peruv.*
brachycarpum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 147 (1941).—Venez.
caicarense *Pittier, l. c.* ix. 120 (1944).—Venez.
campylothyrsum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. 47 (1939).—Bras. (Amaz.).*
capote *Triana ex Dugand in Caldasia,* ii. 159 (1943).—Colomb.*
corcovadense *Hoehne, Fl. Bras.,* Fasc. 3, xxv. III. 7, 8, 30, in obs. (1941), nomen provis., sine descr.: M. ferox *Glaziou.*
debile (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 131 (1944), in obs.: Nissolia debilis.
declinatum (*Vell.*) *Stellfeld, l. c.,* in obs.: Nissolia declinata.
duckeanum *Hoehne, Fl. Bras.,* Fasc. 3, xxv. III. 49 (1941): M. macrocarpum *Ducke.*
eggersii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. 47 (1939).—Venez.*
hirtum (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 132 (1944): Nissolia hirta.
hoehneanum *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 2, 26 (1944).—Bras. (Amaz.).
indutum *Killip apud Uribe in Caldasia,* iv. 408 (1947).—Colomb.
iquitosense *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 280 (1943).—Peruv.
lanceolatum (*Vell.*) *Macbride, l. c.* 281: Nissolia lanceolata.
longestipitatum *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas,* No. 5, 119 (1944): Drepanocarpus ovalifolius.*
longistipitatum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. 48 (1939).—Ecuador; Boliv.*
orthocarpum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 148 (1941).—Venez.
peruvianum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 284 (1943).—Peruv.
pseudacutifolium *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 148 (1941).—Venez.
rectipes *Pittier, l. c.* ix. 121 (1944).—Venez.
steinbachianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. 48 (1939).—Boliv.*
stenophyllum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 149 (1941).—Venez.
tortipes *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. 49 (1939).—Bras. (Amaz.).*
venezuelense (*Pittier*) *Hoehne, Fl. Bras.,* Fasc. 3, xxv. III. 53 (1941): Drepanocarpus venezuelensis.*

MACHILUS Nees (Laurac.).
kwangtungensis *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.,* Ser. B, xv. 77 (1945).—China (Kwangtung).
pingii *Cheng ex Yang, l. c.* 76.—China (Szechuan; Sikang).*

MACKAYA Harv. (Acanthac.).
atroviridis (*T. Anders.*) *Das in Fl. Assam,* iii. 448 (1939): Asystasia atroviridis.
macrocarpa (*Nees*) *Das, l. c.* 447: Asystasia macrocarpa.
neesiana (*Wall.*) *Das, l. c.*: Ruellia neesiana.

MACKENZIEA Nees; Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 58, 181 (1944), descr. emend. *ACANTHACEAE.*
arguta (*Nees*) *Bremek. l. c.* 182: Strobilanthes arguta.
gracilis (*Bedd.*) *Bremek. l. c.* 183: Strobilanthes gracilis.
hirsutissima (*Nees*) *Bremek. l. c.* 182: Strobilanthes hirsutissima.
homotropa (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes homotropa.
integrifolia (*Dalz.*) *Bremek. l. c.*: Endopogon integrifolius.
newii (*Bedd. ex C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes newii.
sexennis (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes sexennis.
violacea (*Bedd.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes violacea.

MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
costeroides *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 401 (1941).—Ecuador.
epiphytica *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 439 (1941).—Panamá.
sleumeriana *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 367 (1950): Anthopterus ericae *Sleum.*
tropica *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 91 (1946).—Colomb.

MACOWANIA Oliv. (Compos.).
conferta (*Benth.*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 21 (1950): Homochaete conferta.

MACRADENIA R. Br. (Orchidac.).
tridentata *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 62 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).
arborea (*Britton*) *Ewan in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 221 (1948): Chelonanthus arboreus.*
bracteata *Ewan, l. c.* 236.—Venez.*
cerronis *Ewan, l. c.* 223.—Venez.*
corymbosa (*Ruiz & Pav.*) *Ewan, l. c.* 242: Lisianthus corymbosus.
densiflora (*Benth.*) *Ewan, l. c.* 232: Lisianthus densiflorus.
guttifera *Ewan, l. c.* 237.—Peruv.
ovalis (*Ruiz & Pav.*) *Ewan, l. c.* 234: Lisianthus ovalis.
quelchii (*N. E. Brown*) *Ewan, l. c.* 233: Lisianthus quelchii.
salicifolia *Ewan, l. c.* 224.—Venez.*
subcaudata *Ewan, l. c.*—Costa Rica.

MACROCARPIUM Nakai (Cornac.).
chinense (*Wangerin*) *Hutchinson in Ann. Bot.,* n. s., vi. 89 (1942): Cornus chinensis.

MACROCENTRUM Hook. f. (Melastomatac.).
montanum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 541 (1948).—Guiana Bat.
parvulum *Gleason, l. c.* 540.—Guiana Bat.

MACROCHAETIUM Steud. (Cyperac.).
ecklonii (*Nees*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 77 (1947), in obs.: Cyathocoma ecklonii.

MACROLENES Naud. (Melastomatac.).
bipulvinata (*Korth.*) *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 91, 218 (1943): Dissochaeta bipulvinata.
ciliatiloba (*E. G. Baker*) *Bakh. f. l. c.* 215: Marumia ciliatiloba.
echinulata (*Naud.*) *Bakh. f. l. c.* 209: Marumia echinulata.
horrida *Bakh. f. l. c.* 208.—Sumatra.
magnibracteata *Bakh. f. l. c.* 209.—Sumatra.
muscosa (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 211: Melastoma muscosum.
nemorosa (*Jack*) *Bakh. f. l. c.* 206: Melastoma nemorosum.
reticulata (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 215: Marumia reticulata.
ruttenii *Bakh. f. l. c.* 210.—Borneo.
stellulata (*Jack*) *Bakh. f. l. c.* 216: Melastoma stellulatum.
submembranacea *Bakh. f. l. c.* 214.—Sumatra.
zeylanica (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 212: Marumia zeylanica.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
barbulatum *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* lxxxviii. 507 (1941).—Gabon.
bicuspidum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 140 (1941).—Venez.
caudiculatum *Ducke in Tropical Woods,* No. 65, 28 (1941).—Bras. (Amaz.).
colombianum (*Britton & Killip*) *Killip apud Uribe in Caldasia,* iv. 213 (1946): Outea colombiana.
conchyliophorum *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* lxxxviii. 503 (1941).—Gabon.
ecoukense *Pellegr. l. c.* 507, sphalm. ecoueënse; *et in Mém. Inst. Étud. Centrafr.,* No. 1, 52 (1949).—Gabon.
furcatum *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 2, 12 (1944).—Bras. (Amaz.).
heudelotianum (*Baill.*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 241 (1950): M. macrophyllum var. heudelotianum.
hymeneifolium *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 141 (1941).—Venez.
imenoënse *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* lxxxviii. 509 (1941).—Gabon.
longeracemosum *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 389 (1948).—Guiana Bat.
machaerioides *Killip & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 139 (1943).—Peruv.
modicopetalum *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 88 (1943).—Panamá.
obtusum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. 142 (1941).—Venez.
ogoouense *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* lxxxviii. 506 (1941).—Gabon.
parviflorum *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 2, 11 (1944).—Bras. (Amaz.).
stenopetalum *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 389 (1948).—Guiana Bat.
tenue *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 2, 13 (1944).—Bras. (Amaz.).
triplisomere *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* lxxxviii. 508 (1941).—Gabon.
unijugum *Pellegr. l. c.* 504.—Gabon.

MACROMERIA D. Don (Boraginac.).
guatemalensis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 232 (1948).—Guatem.

MACROPSYCHANTHUS Harms (Legumin.).
dolichobotrys *Holth. in Blumea,* v. 192 (1942).—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).*

MACRORHAMNUS Baill. (Rhamnac.).
faraloatra *H. Perrier in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xi. 22 (1943).—Madag.
humberti *H. Perrier, l. c.* 135.—Madag.
louveli *H. Perrier, l. c.* 22.—Madag.
sphaerocarpa *H. Perrier, l. c.* 21.—Madag.

MACROSAMANEA Britton & Rose (Legumin.).
aquatica *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 15 (1947).—Venez.
kegelii (*Meissn.*) *Kleinh. in Fl. Suriname,* ed. *Pulle,* ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 331 (1940): Pithecellobium kegelii.
longiflora (*Benth.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.,* No. 20) 358 (1945): [Pithecellobium longiflorum].
pedicellaris (*DC.*) *Kleinh. in Fl. Suriname,* ed. *Pulle,* ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 329 (1940): Inga pedicellaris.
simabifolia (*Spruce ex Benth.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.,* No. 20) 358 (1945): [Pithecellobium simabifolium].

MACROSOLEN Blume (Loranthac.).
urceolatus *Danser in Blumea,* iv. 259 (1941).—Borneo.

MACROSYRINGION Rothm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., l. 227 (1943). *SCROPHULARIACEAE.*
glutinosum (*M. Bieb.*) *Rothm. l. c.* 228: Euphrasia glutinosa.
longiforum (*Vahl*) *Rothm. l. c.*: Euphrasia longiflora.

MACROULE Pierce in Tropical Woods, No. 71, 2 (1942). *LEGUMINOSAE.*
coutinhoi (*Ducke*) *Pierce, l. c.*: Ormosia coutinhoi.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).
alpina (*A. Cheval. ex Lecomte*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 150 (1943), cum descr. ampl.: Bassia alpina.
bourdillonii (*Gamble*) *Raiz. in Indian Forester,* lxxiv. 335 (1948): Bassia bourdillonii.
butyrospermoides *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 150 (1943).—Cambodia; Cochinch.
cambodiana (*Lecomte*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 368 (1943), in obs.: Payena cambodiana.
microphylla (*Hook.*) *Raiz. in Indian Forester,* lxxiv. 335 (1948): Bassia microphylla.
tsangii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 368 (1943).—Indo-China (Tonkin).

MADIA Molina (Compos.).
×citrigracilis *Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash.,* No. 564, 44, 127 (1945).—U.S.A. (Calif.).
minima (*A. Gray*) *Keck in Madroño,* x. 22 (1949): Hemizonia minima.
subspicata *Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash.,* No. 564, 45 (1945).—U.S.A. (Calif.).

MAERUA Forsk. (Capparidac.).
becquetii *Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 187 (1950).—Congo Belg.
de-waillyi *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiv. 59 (1950).—Sudan. Gall.
elegans *Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 186 (1950).—Congo Belg.
robynsii *Wilczek, l. c.* 188.—Congo Belg.

MAESA Forsk. (Myrsinac.).
cauliflora *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvii. 225 (1943).—N. Guin.*
edulis *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 103 (1950).—N. Guin.; Ins. Solomon.
marionae *Merrill in Brittonia,* iv. 160 (1941).—Burma super.
purpureo-hirsuta *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvii. 226 (1943).—N. Guin.*
velutina *Kanehira & Hatusima, l. c.* 228.—N. Guin.*
warenensis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 227.—N. Guin.*

MAESOBOTRYA Benth. (Euphorbiac.).
cordulata *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 259 (1945).—Congo Belg.*
pynaertii (*De Wild.*) *Pax & K. Hoffm.*; *J. Léonard, l. c.* 258, descr. ampl.—Congo Belg.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).
hamori *Howard in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 351 (1948).—Santo Domingo.*
×highdownensis *Dandy in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxv. 159 (1950).—Hort.*
lacunosa *Rafin. Autikon Bot.* 78 (1840).—U.S.A. (Florida).
pyramidata *Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida,* 408 (1791); vide *F. Harper in Bartonia,* No. 21, 7 (1942).—U.S.A. (Alabama; Georgia).

MAGUIREA A. D. Hawkes in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 635 (1948). *ARACEAE.*
spathicarpoides *A. D. Hawkes, l. c.*—Guiana Bat.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).
johnstonii (*Standley & Steyerm.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 6 (1943): Berberis johnstonii.
longipes (*Standley*) *Gentry in Brittonia,* vi. 309 (1948): Odostemon longipes.
moranensis (*Schult. & Schult. f.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 190 (1950): Berberis moranensis.
muelleri *I. M. Johnston, l. c.* 189.—Mexico.
subimbricata *Chun & F. Chun in Journ. Arn. Arb.* xxix. 420 (1948).—China (Kwangsi).
volcania *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 6 (1943).—Guatem.

MAIETA Aubl. (Melastomatac.).
setosissima *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 277 (1942).—Costa Rica.*

MAILLARDIA Frapp. & Duch. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
mandrarensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, i. 28 (1948), sp. nov. ad int.—Madag.*
montana *Leandri, l. c.* 25.—Madag.*
occidentalis *Leandri, l. c.* 26.—Madag.*
orientalis *Leandri, l. c.* 27, sp. nov. ad int.—Madag.*

MAJORANA Boehm. (Labiat.).
leptoclados *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 125 (1943).—Creta.*
syriaca (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 119 (1840): Origanum syriacum.

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).
macracanthus (*Arech.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 216 (1943): Echinocactus sellowii var. macracanthus.
macrogonus (*Arech.*) *Herter, l. c.*: Echinocactus sellowii var. macrogonus.
turbinatus (*Arech.*) *Herter, l. c.*: Echinocactus sellowii var. turbinatus.

MALACOMELES (Decne.) G. N. Jones in Madroño, viii. 35 (1945). *ROSACEAE.*
[COTONEASTER sect. MALACOMELES Decne.]
denticulata (*Kunth*) *G. N. Jones, l. c.* 36: Cotoneaster denticulata.
nervosa (*Decne.*) *G. N. Jones, l. c.* 38: Cotoneaster nervosa.

MALAXIS Soland. (Orchidac.).
carnosa (*H. B. & K.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 32 (1941): Stelis carnosa.
hispaniolae (*Schlechter*) *L. O. Williams in Caldasia,* i. No. 5, 14 (1942): Microstylis hispaniolae.
liparidioides (*Finet*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 128 (1941): Microstylis liparidioides.
lobulata *L. O. Williams in Lilloa,* v. 6 (1939).—Colomb.*
macrochila (*Rolfe*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xi. 282 (1947): Microstylis macrochila.
maguirei *C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 217 (1948).—Guiana Bat.*
major (*Reichb. f.*) *León ex A. D. Hawkes in Phytologia,* iii. 260 (1950): Microstylis major.
nemoralis (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xi. 283 (1947): Microstylis nemoralis.
perakensis (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Microstylis perakensis.
reniloba (*Carr*) *Holttum, l. c.*: Microstylis reniloba.
seleniglossa (*Schlechter*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 156 (1946): Microstylis seleniglossa.
stenophylla *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xi. 283 (1947).—Penins. Mal.
steyermarkii *Correll in Lloydia,* x. 210 (1948).—Guatem.
stolzii (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 126 (1948): Microstylis stolzii.
stricta *L. O. Williams in Ceiba,* i. 187 (1950).—Mexico.
termensis (*Kraenzl.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 33 (1941): Microstylis termensis.
wendlandii (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxiii. (*Fl. Panama,* Pt. 3, 242) 136 (1946): Liparis wendlandii.

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
grandiflora (*Bunge*) *Kuntze in Acta Hort. Petrop.* x. 167 (1887): Dontostemon grandiflorus.

MALEA Lundell in Amer. Midl. Nat. xxix. 484 (1943). *ERICACEAE.*
pilosa *Lundell, l. c.*—Mexico.

MALLEOLA J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
altocarinata *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xi. 283 (1947).—Penins. Mal.
macranthera (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 284: Saccolabium macrantherum.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).
anomalus *Merrill & Chun in Sunyatsenia,* v. 99 (1940).—China (Hainan).
croizatianus *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxii. 204 (1941).—China (Kwangsi).

MALLOTUS:—
dunnii *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxii. 205 (1941): M. roxburghianus var. glaber *Dunn.*
grossedentatus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 98 (1940).—China (Hainan).*
lotingensis *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxii. 206 (1941): M. barbatus var. congestus *Metcalf.*
luchenensis *Metcalf, l. c.*—China (Kweichau; Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).
peruviana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 10 (1947).—Peruv.*

MALORTIEA H. Wendl. (Palmae).
pumila *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* vii. 515 (1950).—Colomb.*
rostrata (*Burret*) *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 260 (1943), in obs.: Reinhardtia rostrata.

MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).
cuatrecasatis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 274 (1941).—Colomb.
grandiflora *R. E. Woodson, l. c.* xxxvi. 544 (1949).—Venez.
parvifolia *R. E. Woodson, l. c.*—Venez.
quadricasarum *R. E. Woodson, l. c.* xxxv. 234 (1948).—Colomb.

MALVA L. (Malvac.).
grossheimii *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 280 (1949).—Caucas.
pamiroalaica *Iljin in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 675 (1949).—Pamir; Alai; Kaschgar.; Himal.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).
depressum (*Benth.*) *Svenson in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 465 (1946): Sida depressa.*
guatemalense *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 174 (1944).—Guatem.
paniculatum (*A. Gray*) *Wiggins in Madroño*, x. 184 (1950): M. marrubioides var. paniculatum.*
riparium *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 106 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sandemannii *Sandwith in Kew Bull.* 1950, 263 (1950).—Peruv.
scabrosum (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 75 (1941): Malva scabrosa.

MALVAVISCUS Adans. (Malvac.).
chloranthus *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 231 (1942), nomen alternativ.—Mexico.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).
alamensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 299 (1945).—Mexico.*
angelensis *R. T. Craig, l. c.* 165.—Calif. infer.*
armatissima *R. T. Craig, l. c.* 300.—Mexico?*
auricantha *R. T. Craig, l. c.* 301.—Mexico.*
auritricha *R. T. Craig, l. c.* 302.—Mexico.*
balsasoides *R. T. Craig, l. c.* 158.—Mexico.*
bella *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1941, 5 (1941), sine descr. lat.; *Backeb. Stachlige Wildnis*, 358 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 63 (1942).—Mexico.
bellacantha *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 303 (1945).—Mexico.*
bellisiana *R. T. Craig, l. c.* 304.—Mexico.*
bocensis *R. T. Craig, l. c.* 56.—Mexico.*
bravoae *R. T. Craig, l. c.* 112.—Mexico.*
bucareliensis *R. T. Craig, l. c.* 61.—Mexico.*
cadereytensis *R. T. Craig, l. c.* 305.—Mexico.*
caerulea *R. T. Craig, l. c.* 306;* *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 114 (1946), descr. ampl.—Mexico.
canelensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 86, in obs., 307 (1945).—Mexico.*
capensis (*H. E. Gates*) *R. T. Craig, l. c.* 156: Neomammillaria capensis.*
colonensis *R. T. Craig, l. c.* 219.—Mexico.*
craigii *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 107 (1942).—Mexico.*
crispiseta *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 308 (1945).—Mexico.*
dawsonii (*Houghton*) *R. T. Craig, l. c.* 67: Neomammillaria dawsonii.*
deliusiana *Shurly in Cact. Journ. Brit.* x. 92 (1948).—Mexico.*

MAMMILLARIA:—
duoformis *R. T. Craig & E. Y. Dawson in Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 2, 59 (1948).—Mexico.*
euacantha *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1943–44, 101 (1944); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: M. coronaria *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 555 (1898), non *Haw.*
fera-rubra *Schmoll in R. T. Craig, Mammill. Handb.* 309 (1945).—Mexico.*
floresii *Schwarz in Blätter Sukkulentenk.* i. 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
fuauxiana *Backeb. in Blätter Sukkulentenk.* (*Addend. Blätter Kakteenforsch.*) i. 8 (1949), sine descr. lat.; *Fuaux Herb. Bull.* i. Pt. 4, 53 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
gueldemanniana *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1941, 57 (1941).—Mexico.*
guirocobensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 220 (1945).—Mexico.*
hastifera *Krainz & A. Keller in Schweiz. Gart.* 1946, 11; cf. *Krainz, Neue u. seltene Sukkulent.* 3 [1946].*—Mexico.
hertrichiana *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 92 (1945).—Mexico.*
infernillensis *R. T. Craig, l. c.* 123.—Mexico.*
ingens *Backeb. Stachlige Wildnis*, 347 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 63 (1942).—Mexico.
kelleriana *Schmoll in R. T. Craig, Mammill. Handb.* 231 (1945).—Mexico.*
laneusumma *R. T. Craig, l. c.* 310.—Mexico.*
magallanii *Schmoll in R. T. Craig, l. c.* 225, hybr.?—Mexico.*
marksiana *Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 21 (1948).—Mexico.*
mayensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 116 (1945).—Mexico.*
mexicensis *R. T. Craig, l. c.* 311.—Mexico.*
mollendorffiana *Shurly in Cact. Journ. Brit.* x. 19 (1948).—Mexico.*
montensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 311 (1945).—Mexico.*
movensis *R. T. Craig, l. c.* 312.—Mexico.
multicentralis *R. T. Craig, l. c.* 313.—Mexico.
multidigitata *Radley*; *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 152 (1947), latine.—Mexico (Ins. San Pedro Nolasco).*
nejapensis *R. T. Craig & E. Y. Dawson in Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 2, 57 (1948).—Mexico.*
nellieae (*Croizat*) *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 34 (1942): Coryphantha nellieae.
neopalmeri *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 267 (1945): Cactus palmeri.*
neophaeacantha *Schwarz in Blätter Sukkulentenk.* i. 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
neopotosina *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 117 (1945).—Mexico.*
neoschwarzeana *Schwarz in Blätter Sukkulentenk.* i. 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
ocotillensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 314 (1945).—Mexico.
parensis *R. T. Craig, l. c.* 316.—Mexico.*
pennispinosa *Krainz ex* [*Shurly*] *in Cact. Journ. Brit.* x. 18 (1948), sine descr. lat.; *Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 20 (1948).*—Mexico.
pseudocrucigera *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 101 (1945).—Mexico.*
queretarica *R. T. Craig, l. c.* 316.—Mexico.*
radiaissima *G. Lindsay in R. T. Craig, l. c.* 292.—Calif. infer.*
rekoiana *R. T. Craig, l. c.* 128: Neomammillaria rekoi *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 142 (1923), non p. 141.*
rosensis *R. T. Craig, l. c.* 317.—Mexico.*
rubida *Schwarz in Blätter Sukkulentenk.* i. 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
sanluisensis *Shurly in Cact. Journ. Brit.* xi. 57 (1949).—Mexico.*
schieliana *Schick in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* iii. 27 (1949).—Cult.*
schwarzii *Shurly in Cact. Journ. Brit.* xi. 17 (1949).—Mexico.*
standleyi (*Britton & Rose*) *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 196 (1942): Neomammillaria standleyi.

MAMMILLARIA:—
subdurispina *Schwarz in Blätter Sukkulentenk.* i. 5 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
subtilis *Backeb. in Cact. Journ. Brit.* xii. 81 (1950).—Mexico.*
tamayonis *Killip ex Schnee in Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. y Nat. Venez.* xii. No. 38, 62 (1949);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
tesopacensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 104 (1945).—Mexico.*
tolimensis *R. T. Craig, l. c.* 318.—Mexico.
vagaspina *R. T. Craig, l. c.* 62.—Mexico.*
vonwyssiana *Krainz in Schweiz. Gart.* 1945, 171; cf. *Krainz, Neue u. seltene Sukkulent.* 2, 4 [1946].*—Mexico.
woodsii *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 33 (1943).—Mexico.*
woodsii *Krainz in Schweiz. Gart.* 1945, 170; cf. *Krainz, Neue u. seltene Sukkulent.* 1 [1946].*—Mexico.
wuthenauiana *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1941, 5 (1941), sine descr. lat.; *Backeb. Stachlige Wildnis*, 368 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 64 (1942).—Mexico.
yaquensis *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 320 (1945).—Mexico.*
zapilotensis *R. T. Craig, l. c.* 132.—Mexico.*
zephyranthiflora *Pfeiff. Blühend. Cact.* ii. sub t. 8 (1846), sphalm. pro M. zephyranthoides.*

MANANTHES Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 59 (1948). *ACANTHACEAE.*
flaccida (*Kurz*) *Bremek. l. c.*: Justicia flaccida.
glomerulata (*Benoist*) *Bremek. l. c.*: Justicia glomerulata.
patentiflora (*Hemsl.*) *Bremek. l. c.*: Justicia patentiflora.
sumatrana (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: Gendarussa sumatrana.
vasculosa (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Adhatoda vasculosa.

MANAOSELLA J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 83 (1949). *BIGNONIACEAE.*
platidactyla (*Barb. Rodr.*) *J. C. Gomes, l. c.* 85: Bignonia platidactyla.*

MANCOA Wedd. (Crucif.).
bracteata (*S. Wats.*) *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 193 (1941): Nasturtium bracteatum.
minima *Rollins, l. c.* 194.—Chile; Boliv.
pubens (*A. Gray*) *Rollins, l. c.* 192: Hymenolobus pubens.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).
alvarezii *H. Daniel, Aspectos de una Flora* [*Colombia*], 14 (1939); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
barretoi *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 135 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
brachysiphon (*Torr.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 106 (1948): Echites brachysiphon.
bradei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 134 (1940).—Bras. (Goyaz).
espinosae *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 405 (1950).—Ecuador.
hypoleuca (*Benth.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 106 (1948): Echites hypoleuca.
jasminiflora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 273 (1941).—Colomb.
lanuginosa (*Mart. & Gal.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 106 (1948): Echites lanuginosa.
ligustriflora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 404 (1950).—Ecuador.
longiflora (*Desf.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 107 (1948): Echites longiflora.
longipes *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 233 (1948).—Colomb.
macrosiphon (*Torr.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 106 (1948): Echites macrosiphon.
martii (*Muell. Arg.*) *Pichon, l. c.* 107: Macrosiphonia martii.
mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 46 (1942).—Mexico.

MANDEVILLA:—
nerioides *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 274 (1941).—Colomb.
petraea (*A. St.-Hil.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 107 (1948): Echites petraea.
tricolor *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 406 (1950).—Ecuador.
turgida *R. E. Woodson, l. c.* xxxv. 234 (1948).—Venez.
urceolata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 135 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
velame (*A. St.-Hil.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 107 (1948): Echites velame.
virescens (*A. St.-Hil.*) *Pichon, l. c.*: Echites virescens.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiac.).
herthae *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 387 (1941).—Ecuador.
lilacina *K. Krause, l. c.*—Ecuador.

MANGIFERA L. (Anacardiac.).
austro-yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 160 (1940).—China (Yunnan).
inocarpoides *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 532 (1941).—N. Guin.
merrillii *Mukherji in Lloydia*, xii. 104 (1949): M. parvifolia *Merrill*.*
philippinensis *Mukherji, l. c.* 108.—Ins. Philipp. (Leyte; Samar).*
salomonensis *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 92 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 95 (1950).—Ins. Solomon.

MANGLIETIA Blume (Magnoliac.).
szechuanica *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 117 (1940).—China (Szechuan).

MANGLILLA Juss. (Myrsinac.).
maximowiczii (*Koidz.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 525 (1941); vide *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 100 (1942): [Rapanea maximowiczii].
okabeana (*Tuyama*) *Nakai, l. c.*; vide *Honda, l. c.* 101: [Rapanea okabeana].

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).
colimensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 221 (1942).—Mexico.*
davisiae *Croizat, l. c.* 224.—U.S.A. (Arizona).*
ludibunda *Croizat, l. c.* 219.—Guatem.*
mobilis *Standley in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 177 (1946).—Mexico.
orinocensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 169 (1943).—Venez.
parvicocca *Croizat, l. c.* xxiii. 219 (1942).—Mexico; Guatem.?; Salvador?*
tomatophylla *Standley in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 178 (1946).—Mexico.
walkerae *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 452, 457 (1942).—U.S.A. (Texas).

MANILKARA Adans.; Gilly in Tropical Woods, No. 73, 8 (1943), descr. emend. *SAPOTACEAE.*
adolfo-friederici (*Engl. & K. Krause*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 354 (1941): Mimusops adolfo-friederici.
albescens (*Griseb.*) *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 559 (1945): Bassia albescens.
altissima (*Engl.*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 354 (1941): Mimusops altissima.
bahamensis (*Baker*) *H. J. Lam & Meeuse, l. c.*: Achras bahamensis.
bequaertii (*De Wild.*) *H. J. Lam, l. c.* 355: Mimusops bequaertii.
bojeri (*A. DC.*) *H. J. Lam, l. c.*: Labramia bojeri.
breviloba *Gilly in Tropical Woods*, No. 73, 19 (1943).—Brit. Honduras.
calcicola (*Pittier*) *Gilly, l. c.* 15: Achras calcicola.
calderonii *Gilly, l. c.* 18.—Am. centr. (Salvador).
casteelsii (*De Wild.*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 355 (1941): Mimusops casteelsii.
celebica *H. J. Lam, l. c.* 331.—Celebes.*
chicle (*Pittier*) *Gilly in Tropical Woods*, No. 73, 14 (1943): Achras chicle.
concolor (*Harv.*) *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 171 (1948): Mimusops concolor.

MANILKARA:—
conzattii *Gilly in Tropical Woods*, No. 73, 18 (1943).—Mexico.
densiflora (*Engl.*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 355 (1941): Mimusops densiflora.
doeringii (*Engl. & K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.*: Mimusops doeringii.
dukensis (*Engl. & K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.*: Mimusops dukensis.
eickii (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.*: Mimusops eickii.
excisa (*Urb.*) *H. J. Lam, l. c.*: Mimusops excisa.
fasciculata (*Warb.*) *H. J. Lam & Maas Geester. l. c.* 335: Mimusops fasciculata.*
fischeri (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 355: Sideroxylon fischeri.
frondosa (*Hiern*) *H. J. Lam, l. c.*: Mimusops frondosa.
gaumeri *Gilly in Tropical Woods*, No. 73, 19 (1943).—Mexico.
gonavensis (*Urb. & Ekman*) *Gilly ex Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 562 (1945): Mimusops gonavensis.
guillotii (*Hochr.*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 355 (1941): Mimusops guillotii.
howardii *Gilly in Tropical Woods*, No. 74, 15 (1943).—Cuba.
ilendensis (*Engl.*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 355 (1941): Mimusops ilendensis.
kanosiensis *H. J. Lam & Meeuse, l. c.* 337.—N. Guin.*
kribensis (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 356: Mimusops kribensis.
kurziana *H. J. Lam & Meeuse, l. c.* 342: Mimusops parvifolia *Kurz*.
longiciliata *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 22 (1942).—Bras. (Amaz.).
macaulayae (*Hutchinson & Corbishly*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops macaulayae.
mayarensis (*Ekman ex Urb.*) *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 558 (1945): Mimusops mayarensis.
menyhartii (*Engl.*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops menyhartii.
meridionalis *Gilly in Tropical Woods*, No. 73, 12 (1943).—Mexico; Panamá.
merrilliana *H. J. Lam in Blumea*, iv. 334 (1941): Mimusops calophylloides *Merrill*.*
mochisia (*Baker*) *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 171 (1948): Mimusops mochisia.
pleeana (*Pierre ex Baill.*) *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 554 (1945): Mimusops pleeana.
propinqua (*S. Moore*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops propinqua.
rojasii *Gilly in Tropical Woods*, No. 73, 11 (1943).—Costa Rica.
rufula (*Miq.*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops rufula.
salzmannii (*A. DC.*) *H. J. Lam, l. c.*: Mimusops salzmannii.
samoënsis *H. J. Lam & Meeuse, l. c.* 338.—Samoa.*
seretii (*De Wild.*) *H. J. Lam, l. c.* 356: Mimusops seretii.
siqueiraei *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 24 (1942).—Bras. (Amaz.).
smithiana *H. J. Lam & Maas Geester. in Blumea*, iv. 328 (1941).—Ins. Viti.*
spiculosa (*Hutchinson & Corbishly*) *H. J. Lam, l. c.* 356: Mimusops spiculosa.
staminodella *Gilly in Tropical Woods*, No. 73, 10 (1943).—Brit. Honduras.
striata *Gilly, l. c.* 11.—Guatem.
tabogaënsis *Gilly, l. c.* 10.—Panamá.
umbraculigera (*Hutchinson & Corbishly*) *H. J. Lam in Blumea*, iv. 356 (1941): Mimusops umbraculigera.
vitiensis (*H. J. Lam & v. Olden*) *Meeuse in Blumea*, iv. 339 (1941): Northia vitiensis.*
zapotilla (*Jacq.*) *Gilly in Tropical Woods*, No. 73, 20 (1943): Achras zapota var. zapotilla.

MANILTOA Scheff. (Legumin.).
brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 398 (1942).—N. Guin.
brevipes *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 168 (1950).—Ins. Viti.
cynometroides *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 397 (1942).—N. Guin.

MANILTOA:—
floribunda *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 169 (1950).—Ins. Viti.
gemmipara *Scheff. ex Backer, Voorl. Schoolfl. Java*, 104 (1908), in clavi; *Backer, Schoolfl. Java*, 424 (1911), in clavi.—Ins. Aru; N. Guin.
minor *C. K. Allen in Sargentia*, i. 37 (1942).—Ins. Viti.
plurijuga *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 398 (1942).—N. Guin.
vestita *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 170 (1950).—Ins. Viti.

MANNIOPHYTON Muell. Arg. (Euphorbiac.).
tricuspe *Pierre ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xx. 564 (1940), in adnot.—Congo Belg.

MANSONIA J. R. Drumm. (Sterculiac.).
diatomanthera *Brenan in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3451 (1947).—Tanganyika Terr.*
dipikae *Purkay. in Indian Forester*, lxxiii. 14 (1947).—Ind. or. (Assam).*

MAPANIA Aubl. (Cyperac.).
dictyophlebia *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 211 (1947).—N. Guin.*
geelvinkensis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 210 (1942).—N. Guin.
insignis *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 293 (1947).—Penins. Mal.
margaritae *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 211 (1942).—N. Guin.
micropandanus *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 294 (1947).—Penins. Mal.
palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 7 (1942).—Ins. Palau.
yapensis *Hosokawa, l. c.* 8.—Ins. Carolin. (Yap).

MAPPIA Jacq. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
glabrata (*Sleum.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 360 (1941): Leretia glabrata.
longipes *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 26 (1942).—Mexico.

MAPPIANTHUS Hand.-Mazz. (Icacinac.).
borneënsis *Merrill in Webbia*, vii. 317 (1950).—Borneo.

MARANTOCHLOA Brongn. ex Gris (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
congensis (*K. Schum.*) *J. Léonard & Mullend. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 17 (1950): Donax congensis.
hensii (*Baker*) *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 4, 45 (1938): Phrynium hensii.
leucantha (*K. Schum.*) *Milne-Redhead in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 19 (1950): Donax leucantha.
oligantha (*K. Schum.*) *Milne-Redhead, l. c.* 20: Donax oligantha.
purpurea (*Ridley*) *Milne-Redhead, l. c.* 21: Clinogyne purpurea.
similis (*Gagnep.*) *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 4, 46 (1938): Clinogyne similis.
ubangiensis (*Gagnep.*) *Pellegr. l. c.*: Clinogyne ubangiensis.

MARASMODES DC. (Compos.).
undulata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 87 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MARATHRUM Humb. & Bonpl. (Podostemac.).
cheiriferum *P. van Royen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 120) 134 (1950).—Costa Rica; Panamá; Colomb.*
indifferens *P. van Royen, l. c.* (118) 132.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras; Panamá.*
leptophyllum *P. van Royen, l. c.* (117) 131.—Panamá.*
pusillum *P. van Royen, l. c.* (115) 129.—Panamá.*
stenocarpum (*Wedd.*) *P. van Royen, l. c.* (113) 127: M. schiedeanum var. stenocarpum.*

MARCETELLA Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid, No. 18, Cuad. No. 95, 11 (1948). *ROSACEAE.*
maderensis (*Bornm.*) *Svent. l. c.* 15, cum descr. ampl.: Bencomia maderensis.
moquiniana (*Webb & Berthel.*) *Svent. l. c.* 11, cum descr. ampl.: Bencomia moquiniana.*

MARCGRAVIA L. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
crassiflora *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 376 (1941).—Ecuador.
gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 46 (1941).—Brit. Honduras.
magnibracteata *Lanj. & v. Heerdt apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 284 (1940);* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 284 (1942).—Guiana Bat.*

MARENOPUNTIA Backeb. in Desert Plant Life, xxii. 27 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
marenae (*Parsons*) *Backeb. l. c.*; *et l. c.*: Opuntia marenae.

MARGINATOCEREUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 77 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
marginatus (*DC.*) *Backeb. l. c.* 49; *et l. c.*: Cereus marginatus.

MARIARISQUETA Guinea, Ensayo Geobot. Guin. Continent. Españ. 268 (1946); Guinea in An. Jard. Bot. Madrid, vi. II. 470 (1946). *ORCHIDACEAE.*
divina *Guinea, ll. cc.*—Guinea Hispan.**

MARILA Sw. (Guttif.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
dolychandra *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 93 (1950).—Colomb.
florenciana *Cuatrec. l. c.* 98.—Colomb.
geminata *Cuatrec. l. c.* 96.—Colomb.
lactogena *Cuatrec. l. c.* 92.—Colomb.
micrantha *Cuatrec. l. c.* 97.—Colomb.
podantha *Cuatrec. l. c.* 95.—Colomb.

MARIPA Aubl. (Convolvulac.).
cuatrecasasi *Moldenke in Phytologia*, ii. 139 (1946).—Colomb.

MARIPOSA (Wood) Hoover in Leafl. West. Bot. iv. 1 (1944). *LILIACEAE.*
[CALOCHORTUS sect. MARIPOSA Wood.]
argillosa *Hoover, l. c.* 3.—U.S.A. (Calif.).
catalinae (*S. Wats.*) *Hoover, l. c.* 2: Calochortus catalinae.
clavata (*S. Wats.*) *Hoover, l. c.*: Calochortus clavatus.
leichtlinii (*Hook. f.*) *Hoover, l. c.*: Calochortus leichtlinii.
lutea (*Dougl. ex Lindl.*) *Hoover, l. c.*: Calochortus luteus.
macrocarpa (*Dougl.*) *Hoover, l. c.*: Calochortus macrocarpus.
pratensis (*Purdy ex Howell*) *Hoover, l. c.*: Calochortus superbus var. pratensis.
simulans *Hoover, l. c.* 4.—U.S.A. (Calif.).
splendens (*Dougl. ex Benth.*) *Hoover, l. c.* 2: Calochortus splendens.
superba (*Purdy ex Howell*) *Hoover, l. c.*: Calochortus superbus.
venusta (*Dougl. ex Benth.*) *Hoover, l c.*: Calochortus venustus.

MARISCUS Gaertn. (Cyperac.).
duripes (*I. M. Johnston*) *Conzatti, Fl. Taxonóm. Mexic.* ii. 236 (1943); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cyperus duripes.
javanicus (*Houtt.*) *Merrill & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xxi. 4 (1945): Cyperus javanicus.
lentiginosus (*Millsp. & Chase*) *Conzatti, Fl. Taxonóm. Mexic.* ii. 239 (1943); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cyperus lentiginosus.
pseudo-pilosus *C. B. Clarke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xxxvi. Compt-Rend. Séanc., 89 (1897); *et in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Dyer*, viii. 402 (1902).—Congo Belg.

MARITINOCEREUS Akers & Buining in Succulenta, 1950, 49 (1950). *CACTACEAE.*
gracilis *Akers & Buining, l. c.* 50.—Peruv.*

MARKEA L. C. Rich. (Solanac.).
dimorpha *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lviii. 1 (1945).—Colomb.

MARKHAMIA Seem. (Bignoniac.).
cauda-felina (*Hance*) *Craib in Kew Bull.* 1911, 433 (1911), in obs.; *Sprague in Kew Bull.* 1919, 310 (1919): Spathodea cauda-felina.

MARLIEREA Cambess. (Myrtac.).
biptera *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 3 (1950).—Guiana Bat.
buxifolia *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 529 (1948).—Guiana Brit.
cuprea *Amshoff, l. c.* 530.—Guiana Brit.
macrophylla *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 2 (1950).—Guiana Brit.
montana (*Aubl.*) *Amshoff, l. c.* xxxix. 147 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 147 (1942): Eugenia montana.
multiglomerata *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 3 (1950).—Guiana Bat. et Gall.
salticola *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 529 (1948).—Guiana Brit.

MARNIERA Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxii. 153 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

MARRUBIUM L. (Labiat.).
laricum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 223 (1948).—Persia.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadac.).
astephanoides (*A. Gray*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 244 (1941): Vincetoxicum astephanoides.
blepharodes *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 226 (1947).—Guatem.
brachycarpa (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 80 (1944), in obs.: Parsonsia brachycarpa.
castillonii *Lillo ex T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 248 (1944).—Argent.*
exellii *C. Norman in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 244 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*
glandulifera *C. T. White in Queensl. Nat.* xii. 54 (1943).—Austral. (Queensland).
margaritaria *R. C. Foster in Sargentia*, viii. 249 (1949).—Panamá (Ins. San José).
neriifolia (*Decne.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 244 (1941): Blepharodon neriifolium.
pseudo-edulis *R. E. Woodson, l. c.* 284.—Guatem.
pseudo-parsonsia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 81 (1944).—N. Caled.
rotheana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 408 (1950).—Panamá.
schneideri *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 141 (1941).—China (Szechuan).
stenocentra *Bakh. f. in Blumea*, vi. 374 (1950): Pergularia villosa.
stephanotidifolia *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 79 (1944).—Guatem.
steyermarkii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 285 (1941).—Guatem.
suberosa *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 167 (1948).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
tsaiana *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 143 (1941).—China (Yunnan).*
villosa (*Blume*) *Blume ex Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 493 (1857): Pergularia villosa.

MARSEA Adans. (Compos.).
bonariensis (*L.*) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 256 (1946): Erigeron bonariensis.
canadensis (*L.*) *Badillo, l. c.*: Erigeron canadensis.
chilensis (*Spreng.*) *Badillo, l. c.* 257: Conyza chilensis.
gnaphalioides (*H. B. & K.*) *Badillo, l. c.*: Conyza gnaphalioides.
mima (*Blake*) *Badillo, l. c.* 256: Conyza mima.
sophiifolia (*H. B. & K.*) *Badillo, l. c.*: Conyza sophiifolia.
spathulata (*Vahl*) *Badillo, l. c.* 257: Erigeron spathulatus.

MARSHALLOCEREUS Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxii. 154 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

MARSUPIARIA Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 69 (1947). *ORCHIDACEAE.*
equitans (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 71: Camaridium equitans.

MARSUPIARIA:—
iridifolia (*Batem. ex Reichb. f.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 71 (1947): Dicrypta iridifolia.
matogrossensis (*Brade*) *Hoehne, l. c.*: Maxillaria matogrossensis.
vandiformis (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*: Camaridium vandiforme.*

MARTIUSIA Schult. (Legumin.).
fragrans (*Small*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 722 (1933): Clitoria fragrans.
mariana (*L.*) *Small, l. c.*: Clitoria mariana.

MARTYNIA L. (Martyniac.; Pedaliac., Gen. Pl.).
confusa (*van Eselt.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 86 (1944): Proboscidea confusa.
sinaloënsis (*van Eselt.*) *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 277 (1943): Proboscidea sinaloënsis.

MASAKIA (Nakai) Nakai in Journ. Jap. Bot. xxiv. 11 (1949). *CELASTRACEAE.*
[EUONYMUS subgen. MASAKIA Nakai.]
carnosa (*Hemsl.*) *Nakai, l. c.*: Euonymus carnosus.
japonica (*Thunb.*) *Nakai, l. c.*: Euonymus japonicus.
lutchuensis (*Ito*) *Nakai, l. c.*: Euonymus lutchuensis.
pellucidifolia (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Euonymus pellucidifolius.
pseudo-radicans *Nakai, l. c.* 12, hybr.?—Corea.
radicans (*Sieb. ex Miq.*) *Nakai, l. c.*: Euonymus radicans.
tashiroi (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*: Euonymus tashiroi.
yoshinagae (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Euonymus yoshinagae.

MASCAGNIA Bert. (Malpighiac.).
excelsa *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 168 (1944).—Guatem.
filipes *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 787 (1950).—Peruv.

MASCARENA L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 71 (1942). *PALMAE.*
lagenicaulis *L. H. Bailey, l. c.* 74.—Ins. Mascar.?*
revaughanii *L. H. Bailey, l. c.* 72:* Hyophorbe amaricaulis *I. B. Balf. in Baker, Fl. Maurit. & Seychell.* 383 (1877), non *Mart.*
verschaffeltii (*H. Wendl.*) *L. H. Bailey, l. c.* 76: Hyophorbe verschaffeltii.*

MASCARENHASIA A. DC. (Apocynac.).
tampinensis *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 211 (1948).—Madag.

MASCHALOCORYMBUS Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 181 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 181 (1940). *RUBIACEAE.*
corymbosus (*Blume*) *Bremek. l. c.* 182; *et l. c.* 182: Axanthes corymbosa.
grandifolius (*Ridley*) *Bremek. ll. cc.*: Urophyllum grandifolium.
villosus (*Jack ex Wall.*) *Bremek. ll. cc.*: Urophyllum villosum.
yatesii (*Ridley*) *Bremek. ll. cc.*: Urophyllum yatesii.

MASCHALODESME K. Schum. & Lauterb. (Rubiac.).
simplex *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 197 (1944).—N. Guin.

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
collina *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 93 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Panamá.
colombiana (*Schlechter*) *P. Allen in Rev. Fac. Nal. Agron. Medellin, Colomb.* viii. No. 32, 421 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Porroglossum colombianum.
pandurilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 113 (1942).—Peruv.*
vargasii *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xix. 34 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

MASSONIA Thunb. (Liliac.).
bokkeveldiana *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 384 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).
inexpectata *Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

MASTICHODENDRON (Engl.) H. J. Lam in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 65, 521 (1939); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvi. 521 (1940); Cronquist in Lloydia, ix. 245 (1946). *SAPOTACEAE.*
[SIDEROXYLON sect. MASTICHODENDRON Engl.]
angustifolium (*Standley*) *Cronquist, l. c.* 251: Sideroxylon angustifolium.
belizense (*Lundell*) *Cronquist, l. c.*: Sideroxylon belizense.
capiri (*A. DC.*) *Cronquist, l. c.* 249: Lucuma capiri.
colombianum (*Standley*) *Dugand in Caldasia*, iv. 429 (1947): Sideroxylon colombianum.
floribundum (*Griseb.*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 248 (1946): Sideroxylon floribundum.

MASTIGOSTYLA I. M. Johnston (Iridac.).
brevicaulis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 16 (1946): Nemastylis brevicaulis.
cabrerae *R. C. Foster, l. c.* No. 171, 25 (1950).—Argent.
cardenasii *R. C. Foster, l. c.* No. 155, 23 (1945).—Peruv.
hoppii *R. C. Foster, l. c.* 24.—Peruv.
joergensenii *R. C. Foster, l. c.* No. 171, 26 (1950).—Argent.
johnstoni *R. C. Foster, l. c.* No. 155, 25 (1945).—Argent.
peruviana *R. C. Foster, l. c.* No. 171, 25 (1950).—Peruv.

MASTIXIA Blume (Cornac.).
alternifolia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 153 (1940).—China (Hainan).

MASTIXIODENDRON Melch.; Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. xxiii. 416 (1942); et l. c. xxv. 205 (1944). *RUBIACEAE.*
flavidum (*Seem.*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 109 (1945): Canthium flavidum.
pilosum *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.
smithii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 255 (1945).—N. Guin.
stoddardii *Merrill & Perry, l. c.* 254.—Ins. Solomon; N. Guin.

MASTRUCIUM Cass. (Compos.).
insulare (*Iljin*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxi. 138 (1947) (sphalm. Masturcium): Serratula insularis.

MASTURCIUM Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxi. 137 (1947), sphalm. pro **Mastrucium** Cass. (Compos.).

MATAYBA Aubl. (Sapindac.).
retusa *Lundell in Lloydia*, iv. 52 (1941).—Mexico.

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).
acuminata (*Griseb.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 225 (1941): Orthosia acuminata.
adenocardium (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 227: Vincetoxicum adenocardium.
alabamensis (*Vail*) *R. E. Woodson, l. c.* 234: Vincetoxicum alabamense.
altatensis (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* 236: Gonolobus altatensis.
araneosa (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 222: Gonolobus araneosus.
atrocoronata (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.*: Vincetoxicum atrocoronatum.
balbisii (*Decne.*) *R. E. Woodson, l. c.* 231: Lachnostoma balbisii.
baldwyniana (*Sweet*) *R. E. Woodson, l. c.* 227: Gonolobus baldwynianus.
bayatensis (*Urb.*) *R. E. Woodson, l. c.* 226: Gonolobus bayatensis.
belizensis (*Lundell & Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 232: Vincetoxicum belizense.
bicolor (*Britton & P. Wilson*) *R. E. Woodson, l. c.* 236: Marsdenia bicolor.
biflora (*Rafin.*) *R. E. Woodson, l. c.* 228: Gonolobus biflorus.
brevicoronata (*B. L. Robinson*) *R. E. Woodson, l. c.*: Gonolobus parviflorus var. brevicoronatus.
calcarata (*R. E. Woodson*) *R. E. Woodson, l. c.* 232: Vincetoxicum calcaratum.
calcicola (*Greenm.*) *R. E. Woodson, l. c.* 224: Gonolobus calcicola.

MATELEA:—
campechiana (*Standley*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 234 (1941): Vincetoxicum campechianum.
camporum (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* 228: Vincetoxicum camporum.
carolinensis (*Jacq.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Cynanchum carolinense.
castanea (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* 232: Amphorella castanea.
caudata (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.* 233: Gonolobus caudatus.
ceratopetala (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 236: Dictyanthus ceratopetalus.
chihuahuensis (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.* 232: Gonolobus chihuahuensis.
chrysantha (*Greenm.*) *R. E. Woodson, l. c.* 222: Gonolobus chrysanthus.
congesta (*Decne.*) *R. E. Woodson, l. c.* 224: Gonolobus congestus.
congestiflora (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.*: Macroscepis congestiflora.
cordata (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* 236: Microdactylon cordatum.
cordifolia (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.* 222: Rothrockia cordifolia.
crassifolia (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 236: Vincetoxicum crassifolium.
crenata (*Vail*) *R. E. Woodson, l. c.* 233: Vincetoxicum crenatum.
cyclophylla (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.*: Vincetoxicum cyclophyllum.
cynanchiflora *R. E. Woodson, l. c.* 278.—Costa Rica.
cynanchoides (*Engelm.*) *R. E. Woodson, l. c.* 228: Gonolobus cynanchoides.
decaisnei *R. E. Woodson, l. c.* 232: Polystemma viridiflora.
decipiens (*Alexander*) *R. E. Woodson, l. c.* 228: Odontostephana decipiens.
diademata (*Ker-Gawl.*) *R. E. Woodson, l. c.* 225: Gonolobus diadematus.
dictyantha *R. E. Woodson, l. c.* 236: Rytidoloma reticulata.
diffusa *R. E. Woodson, l. c.*: Dictyanthus prostratus.
ekmanii (*Urb.*) *R. E. Woodson, l. c.* 226: Gonolobus ekmanii.
flavidula (*Chapm.*) *R. E. Woodson, l. c.* 228: Gonolobus flavidulus.
floridana (*Vail*) *R. E. Woodson, l. c.* 229: Vincetoxicum floridanum.
fruticosa (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* 222: Rothrockia fruticosa.
gentlei (*Lundell & Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 234: Vincetoxicum gentlei.
glaberrima *R. E. Woodson, l. c.* 281.—Guatem.
gonocarpa (*Walt.*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 73 (1950): Vincetoxicum gonocarpos.
gonoloboides (*B. L. Robinson & Greenm.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 222 (1941): Urostephanus gonoloboides.
grandiflora (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 235: Vincetoxicum grandiflorum.
greggii (*Vail*) *R. E. Woodson, l. c.* 229: Vincetoxicum greggii.
guatemalensis (*K. Schum.*) *R. E. Woodson, l. c.* 235: Gonolobus guatemalensis.
hemsleyana *R. E. Woodson, l. c.* 237: Dictyanthus parviflorus.
hintoniana *R. E. Woodson, l. c.* 280.—Mexico.
hirsuta (*Vahl*) *R. E. Woodson in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 170 (1947): Cynanchum hirsutum.
inconspicua (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 222 (1941): Gonolobus inconspicuus.
inops *R. E. Woodson, l. c.* 276.—Mexico.
ionantha *R. E. Woodson, l. c.* xxxvii. 408 (1950).—Mexico.
lanata (*Zucc.*) *R. E. Woodson, l. c.* xxviii. 225 (1941): Trichosacme lanata.
lanceolata (*Decne.*) *R. E. Woodson, l. c.* 234: Gonolobus lanceolatus.
leptogenia (*B. L. Robinson*) *R. E. Woodson, l. c.* 232: Pherotrichis leptogenia.
lesueurii (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 229: Vincetoxicum lesueurii.

MATELEA:—
magnifolia (*Pittier*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 225 (1941): Gonolobus magnifolius.
maritima (*Jacq.*) *R. E. Woodson, l. c.* 222: Cynanchum maritimum.
medusae *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 78 (1944).—Guatem.
megacarpha (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 236 (1941): Vincetoxicum megacarphum.
meyeri *R. E. Woodson, l. c.* xxxvii. 406 (1950).—Mexico.
mollis (*Griseb.*) *R. E. Woodson, l. c.* xxviii. 223 (1941): Ibatia mollis.
nigrescens (*Schlechtend.*) *R. E. Woodson, l. c.* 233: Gonolobus nigrescens.
nipensis (*Urb.*) *R. E. Woodson, l. c.* 226: Gonolobus nipensis.
nummularia (*Decne.*) *R. E. Woodson, l. c.* 229: Chthamalia nummularia.
obliqua (*Jacq.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Cynanchum obliquum.
oblongata (*Griseb.*) *R. E. Woodson, l. c.* 226: Orthosia oblongata.
obovata (*H. B. & K.*) *R. E. Woodson, l. c.* 225: Macroscepis obovata.
ovatifolia (*Griseb.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Poicilla ovatifolia.
parviflora (*Torr.*) *R. E. Woodson, l. c.* 229: Lachnostoma parviflorum.
parvifolia (*Torr.*) *R. E. Woodson, l. c.* 230: Gonolobus parvifolius.
patalensis (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 223: Gonolobus patalensis.
pauciflora (*Spreng.*) *R. E. Woodson, l. c.* 226: Gonolobus pauciflorus.
pavonii (*Decne.*) *R. E. Woodson, l. c.* 237: Dictyanthus pavonii.
pedunculata (*Decne.*) *R. E. Woodson, l. c.* 230: Chthamalia pedunculata.
petiolaris (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.* 223: Gonolobus petiolaris.
picturata (*Hemsl.*) *R. E. Woodson, l. c.* 233: Gonolobus picturatus.
pilosa (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Gonolobus pilosus.
pinguifolia (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 235: Vincetoxicum pinguifolium.
pittieri (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 234: Vincetoxicum pittieri.
porphyrantha (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 223: Vincetoxicum porphyranthum.
pringlei (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.*: Himantostemma pringlei.
producta (*Torr.*) *R. E. Woodson, l. c.* 230: Gonolobus productus.
prosthecidiscus *R. E. Woodson, l. c.* 223: Prosthecidiscus guatemalensis.
prostrata (*Willd.*) *R. E. Woodson, l. c.* 230: Cynanchum prostratum.
pseudobarbata (*Pittier*) *R. E. Woodson, l. c.* 235: Gonolobus pseudobarbatus.
pubiflora (*Decne.*) *R. E. Woodson, l. c.* 230: Chthamalia pubiflora.
pueblensis (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* 223: Vincetoxicum pueblense.
purpureolineata *R. E. Woodson, l. c.* xxxv. 237 (1948).—Colomb.
purpusii (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* xxviii. 223 (1941): Gonolobus purpusii.
quirosii (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 224: Vincetoxicum quirosii.
reticulata (*Engelm. ex A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.* 234: Gonolobus reticulatus.
rogersii *R. E. Woodson, l. c.* xxxvii. 407 (1950).—Mexico.
rupestris (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* xxviii. 232 (1941): Polystemma rupestre.
schaffneri (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.* 230: Gonolobus schaffneri.
scopulorum (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* 232: Polystemma scopulorum.
serpens *R. E. Woodson, l. c.* xxxi. 236 (1944).—Mexico.

MATELEA:—
shortii (*A. Gray*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 231 (1941): Gonolobus shortii.
sintenisii (*Schlechter*) *R. E. Woodson, l. c.* 226: Gonolobus sintenisii.
standleyana *R. E. Woodson, l. c.* 237: Dictyanthus tigrinus.
stapeliiflora (*Reichb.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Dictyanthus stapeliiflorus.
stenopetala (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.* 231: Gonolobus stenopetalus.
stenosepala *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 398 (1942).—Mexico.
steyermarkii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 278 (1941).—Guatem.
suberosa (*L.*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 73 (1950), in adnot.: Cynanchum suberosum.
tamnifolia (*Griseb.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 225 (1941): Poicilla tamnifolia.
tenuis *R. E. Woodson, l. c.* 279.—Guatem.
tigrina (*Griseb.*) *R. E. Woodson, l. c.* 226: Gonolobus tigrinus.
tinctoria *R. E. Woodson, l. c.* 277.—Costa Rica.
tristiflora (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 223: Vincetoxicum tristiflorum.
tuberosa (*B. L. Robinson*) *R. E. Woodson, l. c.* 237: Dictyanthus tuberosus.
tuerckheimii (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 234: Gonolobus tuerckheimii.
umbellata (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson, l. c.* 223: Rothrockia umbellata.
vailiana *R. E. Woodson, l. c.* 231: Gonolobus acuminatus.
variifolia (*Schlechter*) *R. E. Woodson, l. c.* 226: Gonolobus variifolius.
velutina (*Schlechtend.*) *R. E. Woodson, l. c.* 234: Gonolobus velutinus.
violacea *R. E. Woodson, l. c.* 280.—Guatem.
viridiflora (*G. F. W. Mey.*) *R. E. Woodson, l. c.* 235: Cynanchum viridiflorum.
warscewiczii (*Karst.*) *R. E. Woodson, l. c.* 224: Callaeolepium warscewiczii.
wootonii (*Vail*) *R. E. Woodson, l. c.* 231: Vincetoxicum wootonii.
yucatanensis (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* 237: Dictyanthus yucatanensis.

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
alata *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 100 (1948).—Ecuador.*
amplifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 115 (1945).—Venez.
asymmetrica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vii. 49 (1946).—Colomb.*
bracteolosa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 17 (1945).—Bras. (Amaz.).
cruceto *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 550 (1946).—Colomb.
grandifolia *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 102 (1948).—Ecuador.*
hirta *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 550 (1946).—Colomb.
inaequalis *Dugand in Caldasia*, iii. 359 (1945).—Colomb.*
lecythicarpa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 18 (1945).—Bras. (Amaz.).
sclerophylla *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 549 (1946).—Colomb.

MATPANIA Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 189 (1948). *PHYTOCRENACEAE.*
laotica *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

MATRICARIA L. (Compos.).
andreae *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 21 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
anthemoides (*Mariz*) *Cout. Fl. Portug.* 630 (1913), in clavi: Daveaua anthemoides.
arlgirdensis *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 58 (1949).—Iraq.*
macrotis *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. 1. 634 (1943).—Rhodos.*

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).
dentata *Parsa in Kew Bull.* 1947, 17 (1947).—Persia.

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).
honigbergeri *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 14 (1947).—Afghan.*

MAURANDELLA (A. Gray) Rothm. in Fedde, Repert. lii. 26 (1943). *SCROPHULARIACEAE.* [ANTIRRHINUM sect. MAURANDELLA A. Gray.]
antirrhiniflora (*H. B. & K.*) *Rothm. l. c.* 27: Maurandia antirrhiniflora.
hederifolia *Rothm. l. c.*—Mexico.
petrophila (*Coville & Morton*) *Rothm. l. c.*: Maurandia petrophila.

MAURANDIA Ortega (Scrophulariac.).
coccinea *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 193 (1950).—Mexico.
glabrata (*I. M. Johnston*) *Ramírez in An. Inst. Biol., Mexico*, xvi. 356 (1946): M. erubescens var. glabrata.

MAURANTHE O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 83 et 94, in obs., 152 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.*
lunata (*Liebm.*) *O. F. Cook, l. c.* 96, in obs.: Chamaedorea lunata.*

MAURIA Kunth (Anacardiac.).
cuatrecasasii *F. A. Barkley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 78 (1947).—Colomb.*
dugandii *F. A. Barkley, l. c.* 80.—Colomb.*
killipii *F. A. Barkley, l. c.* 77.—Peruv.*
obtusifolia (*Engl.*) *F. A. Barkley, l. c.* 80, in obs.: M. ferruginea var. obtusifolia.

MAURITIA L. f. (Palmae).
minor *Burret*; *Dugand in Caldasia*, i. No. 3, 21 (1941), descr. ampl. et emend.—Colomb.*

MAURITIELLA Burret (Palmae).
campylostachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 755 (1942).—Bras. (Amaz.).
macrospadix *Burret, l. c.* 753.—Bras. (Rio de Janeiro) cult.
nannostachys *Burret, l. c.* 754.—Bras. (Amaz.).
pacifica *Dugand in Caldasia*, ii. 387 (1944).—Colomb.*

MAXBURRETIA Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, xi. 240 (1941). *PALMAE.*
rupicola (*Ridley*) *Furtado, l. c.*, cum descr. emend.: Livistona rupicola.*

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
adolphii *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 18 (1943): Ornithidium tonduzii.
alticola *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 261 (1945), cum descr. ampl.: Ornithidium serrulatum.
aurea (*Poepp. & Endl.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 3, 14 (1941): Ornithidium aureum.
biolleyi (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 425 (1941): Ornithidium biolleyi.
brachypetala *Schlechter*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 264 (1945), descr. emend.—Peruv.
bracteata (*Schlechter*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 14 (1943): Ornithidium bracteatum.
bradeorum (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 425 (1941): Camaridium bradeorum.
brevilabia *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 15 (1943): Ornithidium alfaroi.
brevis (*Hoehne & Schlechter*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 73 (1947): M. picta var. brevis.
caespitosa *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 264 (1945), cum descr. emend.: Ornithidium dolichophyllum.
calantha *Schlechter*; *C. Schweinf. l. c.* 265, descr. ampl. et emend.—Peruv.
caparaoënsis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 7 (1943).—Bras. (Minas Geraes).*
concavilabia *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 15 (1943): Ornithidium stenophyllum.

MAXILLARIA:—
conduplicata (*Ames & C. Schweinf.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 348 (1942): Ornithidium conduplicatum.
conferta (*Griseb.*) *C. Schweinf. in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 395 (1946): Ornithidium confertum.
cornuta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 265 (1945).—Peruv.*
crassicaulis *C. Schweinf. l. c.* 267, cum descr. emend.: Ornithidium weberbauerianum.
croceorubens (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 16 (1942): Ornithidium croceorubens.
cuzcoënsis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 268 (1945).—Peruv.*
disticha (*Lindl.*) *C. Schweinf. l. c.* 270, cum descr. ampl.: Ornithidium distichum.
elegantula *Rolfe*; *C. Schweinf. l. c.* 271, descr. ampl.—Peruv.
exaltata (*Kraenzl.*) *C. Schweinf. l. c.* 272: Camaridium exaltatum.
falcata *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 15 (1943): Ornithidium costaricense.
floribunda *Lindl.*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 273 (1945), descr. ampl. et emend.—Peruv.
fulgens (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 425 (1941): Ornithidium fulgens.
funicaulis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 273 (1945).—Peruv.*
grandimentum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 22 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
haenkei *Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 13 (1941): Isochilus grandiflorus.
histrionica (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 189 (1950): Ornithidium histrionicum.
huancabambae (*Kraenzl.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 277 (1945), cum descr. ampl. et emend.: Ornithidium huancabambae.
infausta *Reichb. f.*; *C. Schweinf. l. c.* 278, descr. emend.—Peruv.
jenischiana (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. l. c.* xiii. 150 (1948): Ornithidium jenischianum.
klugii *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 130 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
linearis *C. Schweinf. l. c.* 60;* *et l. c.*—Peruv.
loretoënsis *C. Schweinf. l. c.* 92;* *et l. c.*—Peruv.
mapiriensis (*Kraenzl.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 16 (1942): Ornithidium mapiriense.
miniata (*Lindl.*) *L. O. Williams, l. c.* i. No. 3, 14 (1941): Ornithidium miniatum.
minor (*Schlechter*) *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 273 (1942), in adnot.: Camaridium minus.
modesta *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 18 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 8 (1943).*—Bras. (Minas Geraes).
multicaulis (*Poepp. & Endl.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 281 (1945): Siagonanthus multicaulis.
nagelii *L. O. Williams ex Correll in Lloydia*, x. 212 (1948): Camaridium tuerckheimii.
neglecta (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 348 (1942): Ornithidium neglectum.
nivea (*Lindl.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 3, 14 (1941): Ornithidium niveum.
nubigena (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 282 (1945), cum descr. ampl.: Ornithidium nubigenum.
oestlundiana *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 133 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
paleata (*Reichb. f.*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 15 (1943): Ornithidium paleatum.
parvibulbosa *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 283 (1945).—Peruv.*
pendula (*Poepp. & Endl.*) *C. Schweinf. l. c.* 285: Scaphyglottis pendula.
pittieri (*Ames*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 349 (1942): Ornithidium pittieri.

MAXILLARIA:—
pulchra (*Schlechter*) *L. O. Williams ex Correll in Lloydia*, x. 212 (1948): Camaridium pulchrum.
purpurea (*Spreng.*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 16 (1943): Camaridium purpureum.
quadrata *Ames & Correll, l. c.*: Ornithidium lankesteri.
repens *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 273 (1942).—Panamá.*
rotundilabia *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 232 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
rudolfii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 73 (1947): M. petiolaris *Schlechter*.
sanguinolenta (*Lindl.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 150 (1948): Ornithidium sanguinolentum.
serrulata *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 16 (1943): Camaridium amparoanum.
sigmoidea (*C. Schweinf.*) *Ames & Correll, l. c.*: Ornithidium sigmoideum.
strumata (*Endres & Reichb. f.*) *Ames & Correll, l. c.* 17: Ornithidium strumatum.
tafallae (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 288 (1945): Scaphyglottis tafallae.
tarumaënsis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 73 (1947): M. longifolia (*Barb. Rodr.*) *Cogn.*
tenuis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 289 (1945).—Peruv.*
tonduzii (*Schlechter*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 17 (1943): Camaridium tonduzii.
trigona *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 266 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
trilobata *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 17 (1943): Camaridium brenesii.
ubatubana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 88 (1947).—Bras. (S. Paulo).*
umbratilis *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 425 (1941): Camaridium nutantiflorum.
unicarinata *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 162 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
vandiformis (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 291 (1945): Camaridium vandiforme.
verrucifera *C. Schweinf. l. c.* 292.—Peruv.*
wrightii (*Schlechter*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 18 (1943): Camaridium wrightii.
xylobiiflora *Schlechter*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 295 (1945), descr. emend.—Peruv.; Boliv.

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
amazonica (*Mart. ex Eichl.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 16 (1941): Carpotroche amazonica.
glomerata *Killip & R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 38 (1949).—Colomb.*
integrifolia (*Kuhlm.*) *R. E. Schult. in Caldasia*, iii. 440 (1945), in obs.; *et in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 124 (1946):* Carpotroche integrifolia.
linguifolia *R. E. Schult. in Caldasia*, iii. 439 (1945).—Colomb.
pacifica *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 13 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 40 (1944).—Colomb.*
ramosii *Cuatrec. l. c.* 10;* *Cuatrec. l. c.* 37.—Colomb.*

MAYTENUS Molina (Celastrac.).
acuminata (*L. f.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Celastrus acuminatus.
alaternifolia (*Tul.*) *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 189 (1942): Catha alaternifolia.

MAYTENUS:—
amaniensis (*Loes.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Gymnosporia amaniensis.
angustifolia (*Sond.*) *Loes. l. c.*: Scytophyllum angustifolium.
bilocularis (*F. Muell.*) *Loes. l. c.* 135: Celastrus bilocularis.
blepharodes *Lundell in Lloydia*, iv. 52 (1941).—Colomb.
bukobina (*Loes.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Gymnosporia bukobina.
bupleuroides (*Guillaumin*) *Loes. l. c.* 137: Gymnosporia bupleuroides.
bureaviana (*Loes.*) *Loes. l. c.*: Gymnosporia bureaviana.
chiapensis *Lundell in Wrightia*, i. 156 (1946).—Mexico.
cordata (*E. Mey. ex Sond.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Celastrus cordatus.
cunninghamii (*F. Muell.*) *Loes. l. c.* 136: Celastrus cunninghamii.
disperma (*F. Muell.*) *Loes. l. c.* 135: Celastrus dispermus.
drakeana (*Loes.*) *Loes. l. c.* 137: Gymnosporia drakeana.
dryandri (*Lowe*) *Loes. l. c.* 140: Catha dryandri.
fasciculata (*Tul.*) *Loes. l. c.*: Catha fasciculata.
fournieri (*Panch. & Sebert*) *Loes. l. c.* 137: Celastrus fournieri.
fruticosa (*Thwait.*) *Loes. l. c.* 140: Catha fruticosa.
goetzeana (*Loes.*) *Loes. l. c.*: Gymnosporia goetzeana.
gracilis (*Pierre*) *Loes. l. c.* 137: Gymnosporia gracilis.
hookeri *Loes. l. c.* 140: Gymnosporia acuminata *Hook. f. ex Lawson.*
huillensis (*Welw. ex Oliver*) *Loes. l. c.*: Celastrus huillensis.
ilicina (*Benth.*) *Loes. l. c.*: Celastrus ilicinus.
lambii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 152 (1950).—Guatem.
lancifolia (*Thonn.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 140 (1942): Celastrus lancifolius.
laurifolia (*A. Rich.*) *Loes. l. c.*: Celastrus laurifolius.
lepidota (*Loes.*) *Robyns & Lawalrée in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, i. 496 (1948): Gymnosporia lepidota.
lucida (*L.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 140 (1942): Celastrus lucidus.
meruensis (*Loes.*) *Loes. l. c.* 137: Gymnosporia meruensis.
monococca (*Davison*) *Loes. l. c.* 138: Gymnosporia monococca.
novogranatensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 83 (1950).—Colomb.
oleoides (*Lam.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 137 (1942): Celastrus oleoides.
ovata (*Wall. ex Wight & Arn.*) *Loes. l. c.* 140: Celastrus ovatus.
pancheriana (*Loes.*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 353 (1942): Gymnosporia pancheriana.
peduncularis (*Sond.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 136 (1942): Celastrus peduncularis.
procumbens (*L. f.*) *Loes. l. c.* 140: Celastrus procumbens.
puberula (*Lawson*) *Loes. l. c.* 136: Gymnosporia puberula.
quadrangulata (*Schrad.*) *Loes. l. c.* 142: Celastrus quadrangulatus.
rudatisii (*Loes.*) *Loes. l. c.* 138: Gymnosporia rudatisii.
sebertiana (*Loes.*) *Loes. l. c.* 137: Gymnosporia sebertiana.
segoviarum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 85 (1950).—Nicarag.; Honduras.
zeyheri (*Sond.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 138 (1942): Celastrus zeyheri.

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).
goodenifolius (*Hornem.*) *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 245 (1943): Gratiola goodenifolia.
neriifolius *Li in Taiwania*, i. 161 (1950).—China (Szechuan).
omeiensis *Li, l. c.*—China (Szechuan).
simadai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 35 (1940).—Formosa.

MEADIA Mill. (Primulac.).
dentata *Rafin. Autikon Bot.* 186 (1840).—U.S.A. (Oregon).
pendula *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Oregon); Sibir.
polyanthes *Rafin. l. c.*—Sibir.

MEARNSIA Merrill (Myrtac.).
ovata *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 81 (1942).—N. Guin.
scandens *C. T. White, l. c.*—N. Guin.

MECARDONIA Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).
caespitosa (*Cham.*) *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcviii. 87 (1946): Herpestis caespitosa.
dianthera (*Sw.*) *Pennell, l. c.*: Lindernia dianthera.
divaricata (*J. A. Schmidt*) *Pennell, l. c.*: Herpestis divaricata.
exilis (*T. S. Brandegee*) *Pennell, l. c.*: Herpestis exilis.
grandiflora (*Benth.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis grandiflora.
herniarioides (*Cham.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis herniarioides.
montevidensis (*Spreng.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis montevidensis.
radicata (*Benth.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis radicata.
serpylloides (*Cham. & Schlechtend.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis serpylloides.
tenella (*Cham. & Schlechtend.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis tenella.
vandellioides (*H. B. & K.*) *Pennell, l. c.*: Herpestis vandellioides.

MEDICAGO L. (Legumin.).
afghanica *Vassilcz. in Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 3, 28 (1946).—Cult.
borealis *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 139, 391 (1945).—Ross. bor.; As. bor.
grandiflora (*Grossheim*) *Vassilcz. in Vol. Sci. Works Leningrad 1941–43*, ed. *Schischk.*, 101 (1946): M. sativa var. grandiflora.
hemicoerulea *Sinsk. in Journ. Bot. URSS*, xxiii. 327 (1938).—Caucas. (Daghestan.).
komarovii *Vassilcz. in Vol. Sci. Works Leningrad 1941–43*, ed. *Schischk.*, 101 (1946).—Uralsk.
kopetdaghi *Vassilcz. l. c.*—Transcasp.
ladak *Vassilcz. in Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 3, 27 (1946).—Kashmir.
mesopotamica *Vassilcz. l. c.*—Cult.
orientalis *Vassilcz. l. c.* 28.—Cult.
polia (*A. Brand*) *Vassilcz. l. c.* 27: M. sativa var. polia.*
rivularis *Vassilcz. in Vol. Sci. Works Leningrad 1941–43*, ed. *Schischk.*, 101 (1946).—As. centr.
sogdiana *Vassilcz. in Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 3, 24 (1946).—Cult.
subdicycla (*Trautv.*) *Vassilcz. l. c.* 23: M. falcata var. subdicycla.*
subfalcata *Sinsk. in Journ. Bot. URSS*, xxiii. 333 (1938), in obs.—Caucas.
tianschanica *Vassilcz. in Journ. Bot. URSS*, xxv. 244 (1940);* cf. *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 153 (1945).—As. centr. (Thian Shan).
tibetana (*Alef.*) *Vassilcz. in Vol. Sci. Works Leningrad 1941–43*, ed. *Schischk.*, 101 (1946): M. sativa var. tibetana.
transoxana *Vassilcz. l. c.*—As. centr. (Tadjikistan.).
vardanis *Vassilcz. in Journ. Bot. URSS*, xxxi. No. 3, 24 (1946).—Caucas. occ.*

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).
afromontana *Lebrun & Taton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 290 (1947).—Congo Belg.
aggregata *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 169 (1943).—Borneo.
albida *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 427 (1943).—N. Guin.

MEDINILLA:—
angusto-acuminata *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 167 (1943).—N. Guin.
anisophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 430 (1943).—Ins. Solomon (San Christoval).
annulifera *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 13 (1943).—N. Guin.*
archboldiana *A. C. Smith in Sargentia*, i. 83 (1942).—Ins. Viti.
barbata *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 176 (1943).—N. Guin.
bisetosa *Bakh. f. l. c.* 177.—Sumatra.
boemiensis *Kanehira & Hatusima ex Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 9 (1943).—N. Guin.*
buennemeyeri *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 192 (1943).—Sumatra.
calliantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 431 (1943).—Ins. Solomon (Ysabel).
cephalantha *Merrill & Perry, l. c.* 433.—Ins. Solomon.
ceramensis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 173 (1943).—Ins. Molucc. (Ceram).
compacta *Bakh. f. l. c.* 184.—N. Guin.
coursiana *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 104 (1945).—Madag.
crassiuscula *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 8 (1943).—N. Guin.*
dallmannensis *Kanehira & Hatusima ex Ohwi, l. c.* 11.—N. Guin.*
driessenioides *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 186 (1943).—Sumatra.
dumosa *Ridley in Kew Bull.* 1946, 39 (1946): M. vulcanica *Ridley*.
engganensis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 164 (1943).—Sumatra (Ins. Enggano).
exigua *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 424 (1943).—N. Guin.
fasciculiflora *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 9 (1943).—N. Guin.
ferruginescens *Ohwi, l. c.* 15.—N. Guin.*
gibbifolia *Ohwi, l. c.* 12.—N. Guin.*
humbertiana *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 103 (1945).—Madag.
kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 429 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).
kambikambi *A. C. Smith in Sargentia*, i. 85 (1942).—Ins. Viti.
kandavuensis *A. C. Smith, l. c.* 83.—Ins. Viti.
kanehirae *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 14 (1943).—N. Guin.
lancifolia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 432 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).
laxiflora *Ridley in Kew Bull.* 1946, 38 (1946).—Borneo.
leucantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 426 (1943).—N. Guin.
luraluensis *Merrill & Perry, l. c.* 430.—Ins. Solomon (Bougainville).
malaboënsis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 184 (1943).—Celebes.
mansfeldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 427 (1943).—N. Guin.
mansfeldii *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 175 (1943).—N. Guin.
markgrafii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 427 (1943).—N. Guin.
matthewi *Ridley in Kew Bull.* 1946, 39 (1946).—Sumatra.
mucronata *Koord. ex Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 159 (1943).—Celebes.
napiformis *Bakh. f. l. c.* 173.—N. Guin.
nubicola *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 12 (1949): Pachycentria formosana.
pachyphylla *Kanehira & Hatusima ex Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 10 (1943).—N. Guin.*
papulosa *Ohwi, l. c.*—N. Guin.*
pubiflora *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 431 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).

MEDINILLA:—
robusticaulis *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 192 (1943).—Sumatra.
rubescens *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 433 (1943).—Ins. Solomon (Guadalcanar).
rubrifructus *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 7 (1943).—N. Guin.
septentrionalis (*W. W. Smith*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 38 (1944): Oritrephes septentrionalis.
sessilis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 434 (1943).—Ins. Solomon (Bougainville).
tetraptera *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 13 (1943).—N. Guin.*
tsaii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 39 (1944).—China (Yunnan).
tulagiensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 429 (1943).—Ins. Solomon (Tulagi).
vagans *Merrill & Perry, l. c.* 432.—Ins. Solomon (Ysabel).
varingoidea *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 178 (1943).—Sumatra.
yunnanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 39 (1944).—China (Yunnan).

MEDIOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
atrovirens (*Backeb.*) *Backeb. ex Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 18 (1947): [Lobivia atrovirens].
auranitida (*Wessner*) *Krainz, l. c.*: Lobivia auranitida.
blossfeldii (*Werderm.*) *Buining in Succulenta*, xxii. 43 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Wessner in Kakteenkunde*, 1940, 32 (1940): Rebutia blossfeldii.
brachyantha (*Wessner*) *Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 19 (1947): Lobivia brachiantha.
carminata *Backeb. ex Krainz, l. c.* 20, sine descr. lat.—Hab. ?
columnaris (*Wessner*) *Krainz, l. c.* 19: Lobivia columnaris.
conoidea (*Wessner*) *Krainz, l. c.*: Lobivia conoidea.
costata (*Werderm.*) *Krainz, l. c.*: Rebutia costata.
digitiformis (*Backeb.*) *Backeb. ex Krainz, l. c.*: [Lobivia digitiformis].
euanthema (*Backeb.*) *Krainz, l. c.*: Lobivia euanthema.
eucaliptana (*Backeb.*) *Krainz, l. c.*: Lobivia eucaliptana.
haagei (*Frič & Schelle*) *Backeb. ex Krainz, l. c.* 18, 19: Rebutia haagei.
kesselringiana *Cullm. in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 26 (1948).—Hab. ?*
nigricans (*Wessner*) *Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 19 (1947): Lobivia nigricans.
orurensis (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 220 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): Lobivia orurensis.
pectinata (*Backeb.*) *Backeb. ex Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 19 (1947): [Lobivia pectinata].
pygmaea (*R. E. Fries*) *Krainz, l. c.*: Echinopsis pygmaea.
ritteri (*Wessner*) *Krainz, l. c.*: Lobivia ritteri.
sarothroides (*Werderm.*) *Buining in Succulenta*, xxii. 43 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Wessner in Kakteenkunde*, 1940, 32 (1940): Rebutia sarothroides.
schmiedcheniana (*U. Köhler*) *Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* i. 19 (1947): Lobivia schmiedcheniana.
steinmannii (*Solms-Laub.*) *Krainz, l. c.*: Echinocactus steinmannii.

MEDUSANTHERA Seem. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
andamanica (*Kurz*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 364 (1941): Apodytes andamanica.
coriifolia (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: Tylecarpus coriifolius.
merrittii (*Merrill*) *Sleum. l. c.*: Stemonurus merrittii.
ovata *Howard in Lloydia*, vi. 140 (1943).—Samoa.*
peekelii (*Sleum.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 364 (1941): Tylecarpus peekelii.

MEEBOLDINA Suesseng. in Boissiera, Fasc. 7, 20 (1943). *RESTIONACEAE.*
denmarkica *Suesseng. l. c.* 21.—W. Austral.*

MEGISTOSTIGMA Hook. f. (Euphorbiac.).
peltatum (*J. J. Smith*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxii. 426 (1941): Clavistylus peltatus.
yunnanense *Croizat, l. c.*—China (Yunnan).

MEIOTA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 138, in obs., 152 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.*
campechana *O. F. Cook, l. c.* 138, in obs., sine descr. lat.—Mexico.

MELALEUCA L. (Myrtac.).
daleana *Blakely in Austral. Nat.* xi. 9 (1941).—Austral. centr.; Queensland.
nervosa (*Lindl.*) *Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxxviii. 65 (1945): Callistemon nervosus.
oraria *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxix. 309 (1945).—S. Austral.

MELAMPODIUM L. (Compos.).
suffruticosum *Baker in Mart. Fl. Bras.* vi. III. 162 (1884), in obs.—Venez.

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).
australe (*Nakai*) *Nakai ex Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 79 (1941): M. laxum f. australe.
kawasakianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 14 (1941).—Corea.*
nakaianum *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 85 (1941): M. latifolium *Nakai*.
praealpinum *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 115 (1949): M. subalpinum *A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hungar.* i. 32 (1881), non *A. Kern.* (1863).
radiatum *Rafin. Autikon Bot.* 160 (1840).—Sibir.
yakusimense *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 77 (1941).—Japon. (Ins. Yakushima).*

MELANANTHERA Michx. (Compos.).
deltoidea *Michx. Fl. Bor.-Amer.* ii. 107 (1803), in obs.—Am. bor.
hastata *Michx. l. c.*—U.S.A. (Carolina).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).
dawsonii (*B. L. Robinson*) *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xl. No. 1) 701 (1944): Lychnis triflora var. dawsonii.
drummondii (*Hook.*) *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 36 (1943): Silene drummondii.
furcatum (*Rafin.*) *Hadač in Norges Svalb.- og Ishavs-Undersøk., Oslo*, Skrift. No. 87, 34 (1944); *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xl. No. 1) 702 (1944): Silene furcata.
ostenfeldii *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 37 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).
seoulense (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xiii. 872 (1937): Silene seoulensis.

MELASMA Bergius (Scrophulariac.).
avense (*Benth.*) *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 92 (1943): Glossostylis avensis.
commune (*Hemsl.*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 473 (1916): Alectra communis.
nyassense *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 124 (1940).—Tanganyika Terr.
physalodes (*D. Don*) *Melch. l. c.* 122: Lophospermum physalodes.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).
aculeolatum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 62 (1943).—Ins. Sunda (Timor).
atrofuscum *Bakh. f. l. c.* 90.—Arch. Mal.
aureum *Bakh. f. l. c.* 97.—Sumatra.
balinense *Bakh. f. l. c.* 75.—Ins. Sunda (Bali).
bancanum *Bakh. f. l. c.* 74.—Ins. Sunda (Banca).
borneënse *Bakh. f. l. c.* 84: M. pusillum var. longifolium *Cogn.*
buennemeyeri *Bakh. f. l. c.* 91.—Sumatra.
caesium *Bakh. f. l. c.* 88.—Ins. Sunda (Sumbawa).
curvisepalum *Bakh. f. l. c.* 101.—Ins. Sunda (Lombok).
decipiens *Bakh. f. l. c.* 85.—Ins. Sunda (Bali; Sumba).
elbertii *Bakh. f. l. c.* 96.—Ins. Sunda (Lombok).

MELASTOMA:—
horridum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 63 (1943).—Celebes.
koordersii *Bakh. f. l. c.* 94.—Java.
magnificum *Bakh. f. l. c.* 71.—Ins. Molucc. (Soela).
ovalifolium *Bakh. f. l. c.* 75.—Sumatra.
patulisetum *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 1 (1943).—N. Guin.*
pubescens *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 87 (1943).—Arch. Mal.
robustum *Bakh. f. l. c.* 92.—Ins. Lingga.
rufosetosum *Bakh. f. l. c.* 97.—Ins. Sunda (Lombok).
saigonense (*Kuntze*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 212 (1948): Osbeckia saigonensis.
suave *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 74 (1943).—Java.
sumatranum *Bakh. f. l. c.* 93.—Sumatra.
trachyphyllum *Backer ex Bakh. f. l. c.* 85: M. asperum *L.*
vile *Bakh. f. l. c.* 88.—Celebes.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).
ambovombeënsis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 15 (1949).—Madag.*
andrahomanensis *Arènes, l. c.* 18.—Madag.*
corchoriflora *Baill.*; *Arènes, l. c.* 16, descr. ampl.—Madag.*
fiherenanensis *Arènes, l. c.* 22.—Madag.*
humbertii *Arènes, l. c.* 23.—Madag.*
itampoloënsis (*Hochr.*) *Arènes, l. c.* 18, cum descr. ampl.: M. perrieri var. itampoloënsis.*
javanica *Adelb. in Blumea*, v. 505 (1945).—Java.
minutissima *Hochr.*; *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 21 (1949), descr. emend. et ampl.—Madag.
perrieri *Hochr.*; *Arènes, l. c.* 19, descr. emend.—Madag.*
poissonii *Arènes, l. c.* 23.—Madag.*
suluensis *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 39 (1946).—Zululand.*

MELICA L. (Gramin.).
montevidensis (*Papp*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: M. aurantiaca var. montevidensis.
mucronata (*Papp*) *Herter, l. c.*; *et l. c.*: M. aurantiaca var. mucronata.
polyantha *Keng in Sunyatsenia*, vi. 77 (1941).—China (Sikang).*
sinica *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 170 (1943).—China bor.
tandilensis (*Kuntze*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: M. aurantiaca var. tandilensis.

MELICOPE J. R. & G. Forst. (Rutac.).
clathrata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 49 (1941).—N. Guin.
coriacea *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
diversifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 287 (1942).—N. Caled.
heterophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 48 (1941).—N. Guin.
macrophylla *Merrill & Perry, l. c.* 51.—N. Guin.
mucronata *Merrill & Perry, l. c.* 50.—N. Guin.
parvifolia *Merrill & Perry, l. c.* 45.—N. Guin.
perspicuinervia *Merrill & Perry, l. c.* 50.—N. Guin.
polyadenia *Merrill & Perry, l. c.* 47.—N. Guin.
pubifolia *Merrill & Perry, l. c.* 53.—N. Guin.
solomonensis *Merrill & Perry, l. c.* 52.—Ins. Solomon (Guadalcanar).
sterrophylla *Merrill & Perry, l. c.* 46.—N. Guin.

MELIOSMA Blume (Sabiac.).
andina *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 215 (1949).—Colomb.
coriacea *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 178 (1942).—Indo-China (Tonkin).
dives *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 60 (1944).—Guatem.
ellipticifolia *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 215 (1949).—Colomb.
glossophylla *Cuatrec. l. c.* 216.—Colomb.
longipes *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 178 (1942).—Indo-China (Tonkin).

MELIOSMA:—
maxima *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 61 (1944).—Guatem.
meridensis *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 233 (1943).—Venez.*
obtusa *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 115 (1940).—China (Hainan).
occidentalis *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 217 (1949).—Colomb.
schlechteri *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 262 (1941).—N. Guin.
thomsoni *King ex Brandis, Indian Trees*, 195 (1906).—Ind. or. (Sikkim).

MELLA Vand. (Scrophulariac.).
floribunda (*R. Br.*) *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 248 (1943): Herpestis floribunda.
hamiltoniana (*Benth.*) *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 23 (1943): Herpestis hamiltoniana.

MELLIODENDRON Hand.-Mazz. (Styracac.).
wangianum *Hu*; *Fang in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 85 (1944), descr. ampl.—China (Szechuan).*

MELO Mill. (Cucurbitac.).
adana *Pangalo in Journ. Bot. URSS*, xxxv. 576 (1950).—As. Min.
adzhur *Pangalo, l. c.* 575.—As. Min.
agrestis (*Naud.*) *Pangalo, l. c.* 580: Cucumis melo var. agrestis.
×ambiguus *Pangalo, l. c.* 577.—As. Min.
ameri *Pangalo, l. c.* 578.—As. centr.
cantalupa *Pangalo, l. c.* 576: Cucumis melo var. cantalupensis *Naud.*
cassaba *Pangalo, l. c.* 575.—As. Min.
chandalak *Pangalo, l. c.* 578.—As. centr.
chinensis *Pangalo, l. c.* 580.—China; Japon.
conomon *Pangalo, l. c.*—China; Japon.
figari *Pangalo, l. c.*—Palaest.; Sibir.; Afr. austr.
flexuosus (*Naud.*) *Pangalo, l. c.* 577: Cucumis melo var. flexuosus.
microcarpus (*Alef.*) *Pangalo, l. c.* 574: Cucumis melo var. microcarpus.
monoclinus *Pangalo, l. c.* 580.—China; Japon.
zard *Pangalo, l. c.* 579.—As. centr.

MELOCHIA L. (Sterculiac.).
degeneriana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 307 (1950).—Ins. Viti.
grayana *A. C. Smith, l. c.* 309.—Ins. Viti.
longepetiolata *A. C. Smith, l. c.* 310.—Ins. Viti.
mollipila *A. C. Smith, l. c.* 308.—Ins. Viti.
roseiflora *A. C. Smith, l. c.* 311.—Ins. Viti.

MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).
bacellianus (*F. Muell.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 161 (1948): Wrightia bacelliana.
brachyphyllus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 191 (1942).—Indo-China (Tonkin).
elliptifolius (*Quisumb. & Merrill*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 128 (1948): Willughbeia elliptifolia.
globosus (*Elmer*) *Pichon, l. c.* 129: Chilocarpus globosus.*
luzoniensis (*Merrill*) *Pichon, l. c.*: Willughbeia luzoniensis.*
morsei *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 110 (1941).—China (Kwangsi).*
novo-guineënsis (*Wernh.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 129 (1948): Willughbeia novo-guineënsis.*

MELODORUM Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
poilanei *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 82 (1940), latine.—Indo-China (Tonkin; Anam).
villosum *Ast*; *Jovet-Ast, l. c.* 83, latine.—Indo-China (Anam).

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).
anatuyana *Crovetto in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 98 (1950).—Argent.*
belensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 57 (1949).—N. Guin.
clemensiae *Merrill & Perry, l. c.* xxix. 168 (1948).—N. Guin.
filipes *Merrill & Perry, l. c.* 167.—N. Guin.
idenburgensis *Merrill & Perry, l. c.* xxx. 57 (1949).—N. Guin.

MELOTHRIA:—
louisii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 96 (1943).—Congo Belg.
morobensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 167 (1948).—N. Guin.
scabridula *Merrill & Perry, l. c.* xxx. 56 (1949).—N. Guin.
schulziana *Crovetto in Darwiniana*, viii. 511 (1949).—Argent.*

MEMECYLON L. (Melastomatac.).
acrocarpum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 351 (1943).—Borneo.
auratifolium *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 111 (1945).—Madag.
bracteolatum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 341 (1943).—Ins. Molucc. (Ceram).
celebicum *Bakh. f. l. c.* 364.—Celebes.
cephalanthum *Ridley in Kew Bull.* 1946, 39 (1946).—Borneo.
ceramense *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 361 (1943).—Ins. Molucc. (Ceram).
coacerviflorum *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 121 (1945): M. confertiflorum *Merrill.*
crassifolium *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 365 (1943).—Celebes.
d'alleizettei *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 110 (1947).—Madag.
dallmannense *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 19 (1943).—N. Guin.
delphinense *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 112 (1945).—Madag.
deminutum *Brenan in Kew Bull.* 1946, 91 (1947).—Tanganyika Terr.*
depokkense *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 339 (1943).—Java; Ins. Natuna.
gibbosum *Bakh. f. l. c.* 364.—Java.
globosum *Bakh. f. l. c.* 355.—Ins. Natuna.
greenwayi *Brenan in Kew Bull.* 1946, 95 (1947).—Tanganyika Terr.*
havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1946, 40 (1946).—Borneo.
mandrarense *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 109 (1945).—Madag.
meeusei *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
memecyloides (*Benth.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 181 (1944): Spathandra memecyloides.
mouririifolium *Brenan in Kew Bull.* 1946, 89 (1947).—Kenya Col.*
multiflorum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 343 (1943).—Sumatra; Ins. Simaloer.
myrtiforme *Naud.*; *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 107 (1945), descr. ampl.—Ins. Mascar.?; Madag.?
ochroleucum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 362 (1943).—Sumatra.
papuanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 438 (1943).—N. Guin.
polyanthum *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 42 (1944).—China (Yunnan).
protrusum *Bakh. f. in Blumea*, v. 220 (1942).—Ins. Molucc. (Morotai).
pseudomyrtiforme *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 108 (1945).—Madag.
pterocarpum *H. Perrier, l. c.* 110.—Madag.
rhodophyllum *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 357 (1943).—Ins. Molucc. (Halmahera).
scolopacinum *Ridley in Kew Bull.* 1946, 40 (1946).—Borneo.
steenisii *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 355 (1943).—Sumatra; Ins. Simaloer.
subcordifolium *Bakh. f. l. c.* 348.—Ins. Simaloer; Borneo.
sumatrense *Bakh. f. l. c.* 352.—Sumatra.
urschii *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 107 (1945).—Madag.
verruculosum *Brenan in Kew Bull.* 1946, 92 (1947).—Kenya Col.*

MEMORA Miers (Bignoniac.).
romeroi *Dugand in Caldasia*, i. No. 5, 29 (1942).—Colomb.

MENDONCIA Vell. ex Vand. (Acanthac.).
bivalvis (*L. f.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 213 (1948): Besleria bivalvis.
ceciliae *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 28 (1947).—Bras. (Pará).
combretoides (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 143 (1944): Thunbergia combretoides.
floribunda (*Burkill*) *Benoist, l. c.*: Afromendoncia floribunda.
glaberrima *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 206 (1949).—Bras. (Minas Geraes).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 245 (1947).—Guatem.
hymenophyllacea *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 28 (1947).—Bras. (Amaz.).
le-testui *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 143 (1944).—Gabon.

MENODORA Humb. & Bonpl. (Oleac.).
chlorargantha (*Remy*) *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xix. 156 (1932); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Bolivaria chlorargantha.

MENTHA L. (Labiat.).
×alandica *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 276 (1944).—Fennia.
capitata *Rafin. Autikon Bot.* 112 (1840).—U.S.A. (Oregon).
comosa *Westerl. in Bot. Notiser*, 1863, 141 (1863).—Scandinav.
×digenea *Briquet ex Petrak apud K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. 1. 543 (1943).—Graecia.
glauca *Rafin. Autikon Bot.* 114 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
lycopoides *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Ohio; Kentucky).
obliqua *Rafin. l. c.* 113.—Sibir.
pectinata *Rafin. l. c.*—Bohem.; Carpath.
×smithiana *R. Grah. in Watsonia*, i. 89 (1949): M. rubra *Sm. in Trans. Linn. Soc., Lond.* v. 205 (1800), non *Mill.*
traxigona *Rafin. Autikon Bot.* 114 (1840).—U.S.A. (N. E. States).

MENTZELIA L. (Loasac.).
isolata *Gentry in Brittonia*, vi. 322 (1948).—Mexico.
mollis *M. E. Peck in Leafl. West. Bot.* iv. 183 (1945).—U.S.A. (Oregon).
multicaulis (*Osterh.*) *J. Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxi. 156 (1934); *Goodman in Leafl. West. Bot.* iii. 54 (1941), in obs.: M. pumila var. multicaulis.
springeri (*Standley*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 288 (1941): Nuttallia springeri.

MENZIESIA Sm. (Ericac.).
taxifolia (*Salisb.*) *Robbins ex Wood, Class-Book Bot.*, ed. 10, 373 (1849): Phyllodoce taxifolia.

MERCURIALIS L. (Euphorbiac.).
×pubescens *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 187 (1947), sine descr. lat.—Lusitan.

MERENDERA Ramond (Liliac.).
gredensis *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, v. 512 (1945).—Hispan.

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).
colombiana *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 245 (1941).—Colomb.
cuneifolia *Gleason in Phytologia*, ii. 298 (1947).—Ecuador.*
loxensis *Gleason, l. c.*—Ecuador.*
pallida *Gleason, l. c.* 299.—Colomb.*
panamensis *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 436 (1941).—Panamá.

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).
pauciflorus *Swallen in Amer. Midl. Nat.* xxix. 469 (1943).—Brit. Honduras.*

MERREMIA Dennst. ex H. Hallier in Engl. Bot. Jahrb. xvi. 581 (1893). *CONVOLVULACEAE.*
aurea (*Kellogg*) *O'Donell in Lilloa*, vi. 494 (1941), cum descr. ampl.: Aniseia aurea.
bambusetorum *Kerr in Kew Bull.* 1941, 18 (1941).—Siam.
bimbim (*Gagnep.*) *v. Ooststr. in Blumea*, iii. 343 (1939), in adnot.: Ipomoea bimbim.
boisiana (*Gagnep.*) *v. Ooststr. l. c.*: Ipomoea boisiana.
calyculata *v. Ooststr. l. c.* 265.—Ins. Viti.*
clemensiana *v. Ooststr. l. c.* 350.—Borneo.*
cliffordii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 163 (1941).—Somaliland.
crassinervia *v. Ooststr. in Blumea*, iii. 350 (1939).—Borneo.*
dichotoma *v. Ooststr. l. c.* 311.—Ins. Sunda (Timor).*
discoidesperma (*Donn. Smith*) *O'Donell in Lilloa*, vi. 495 (1941): Ipomoea discoidesperma.
flagellaris (*Choisy*) *O'Donell, l. c.* 526: Ipomoea flagellaris.
macrocalyx (*Ruiz & Pav.*) *O'Donell, l. c.* 506: Convolvulus macrocalyx.
pacifica *v. Ooststr. in Blumea*, iii. 263 (1939).—Ins. Viti.*
parvifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 143 (1943).—Venez.*
platyphylla (*Fernald*) *O'Donell in Lilloa*, vi. 513 (1941): Ipomoea palmeri var. platyphylla.
pulchra *v. Ooststr. in Blumea*, iii. 348 (1939).—Borneo.*
quinata (*R. Br.*) *v. Ooststr. in Journ. Arn. Arb.* xxix. 417 (1948): [Ipomoea quinata].
ternifoliola *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 142 (1943).—Venez.*

MERRILLANTHUS Chun & Tsiang in Sunyatsenia, vi. 105 (1941). *ASCLEPIADACEAE.*
hainanensis *Chun & Tsiang, l. c.* 107.—China (Hainan).*

MERRILLIODENDRON Kanehira (Icacinac.).
megacarpum (*Hemsl.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 243 (1940): Stemonurus megacarpus.

MERRILLIOPANAX Li in Sargentia, ii. 62 (1942). *ARALIACEAE.*
chinensis *Li, l. c.* 65.—China (Yunnan).*
listeri (*King*) *Li, l. c.* 63: Dendropanax listeri.*

MERTENSIA Roth (Boraginac.).
strigosa *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 113 (1940).—Kashmir.

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
gracilis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 221 (1943).—N. Caled.

MESADENIA Rafin. (Compos.).
oblongata *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 80 (1838), in obs.—Am. bor.

MESANTHEMUM Koern. (Eriocaulac.).
africanum *Moldenke in Phytologia*, iii. 113 (1949).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.
bennae *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 145 (1947).—Guinea Gall.*
jaegerii *Jacques-Félix, l. c.* 146.—Sierra Leone.*

MESEMBRYANTHEMUM L. (Ficoidac.).
purpurascens *Salm-Dyck, Obs. Bot. Hort. Dyck.* [Fasc. 3] 10 (1822).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MESEMBRYANTHUS Neck. (Ficoidac.).
bicolor (*L.*) *Rothm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 414 (1941): Mesembryanthemum bicolor.
glaucus (*L.*) *Rothm. l. c.* 413: Mesembryanthemum glaucum.
tenuifolius (*L.*) *Rothm. l. c.*: Mesembryanthemum tenuifolium.

MESOSETUM Steud. (Gramin.).
chaseae *Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 160 (1942).—Venez.*
pappophorum (*Nees*) *Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz.*, Annexo 5 Bot., xi. 90 (1922): Panicum pappophorum.
stoloniferum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 412 (1950).—Guatem.

METALASIA R. Br. (Compos.).
brevifolia (*Lam.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 283 (1942): Gnaphalium brevifolium.
caespitosa *Levyns, l. c.* 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
langebergensis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 90 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rhoderiodes *Salter, l. c.* 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).
riparia *Salter, l. c.* 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).
virgata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 106 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).
xanthocephala *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 93 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

METASEQUOIA Miki in Jap. Journ. Bot. xi. 262 (1941); cf. Teng in Bot. Bull. Acad. Sinica, ii. 205 (1948). *TAXODIACEAE.*
disticha (*Heer*) *Miki, l. c.*;* *cf. Teng, l. c.*: Sequoia disticha.
glyptostroboides *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 154 (1948).—China (Szechuan; Hupeh).*

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
oranensis *Lillo ex T. Meyer in Lilloa*, vi. 279 (1941).—Argent.*

METOPIUM P. Br. (Anacardiac.).
toxiferum (*L.*) *Krug & Urb. in Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 612 (1896): Amyris toxifera.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).
ornata *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 79 (1942).—N. Guin.
parallelinervis *C. T. White, l. c.*—N. Guin.
parviflora *C. T. White, l. c.* 80.—N. Guin.

MEZLERIA Presl (Campanulac.).
limosa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 276 (1942): M. depressa *Sond.*
stenosiphon *Adamson, l. c.* xii. 36 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MEZOBROMELIA L. B. Smith (Bromeliac.).
fulgens *L. B. Smith in Lloydia*, xi. 303 (1949).—Ecuador.*

MIBORA Adans. (Gramin.).
maroccana (*Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 220 (1941): Libyella maroccana.

MICHELIA L. (Magnoliac.).
magnifica *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 118 (1940).—China (Yunnan).

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
bailloniana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 388 (1941): Pterocladon sprucei.
barbicaulis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 248 (1941).—Ecuador.
barbipilis *Gleason in Phytologia*, ii. 303 (1947).—Ecuador.
blakeaefolia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 475 (1945).—Colomb.
calcarata *Gleason, l. c.* 474.—Colomb.
cauingia *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 394 (1941).—Peruv.
centronioides *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 475 (1945).—Colomb.
chrysocoma *Gleason, l. c.* lxviii. 251 (1941).—Colomb.
demerarensis *Gleason, l. c.* lxxv. 551 (1948).—Guiana Brit. et Bat.
echinoidea *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 180 (1944).—Guatem.
espinosae *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 378 (1941).—Ecuador.
espinosana *Gleason in Phytologia*, iii. 28 (1948).—Ecuador.
firma *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 411 (1941).—Peruv.
hirsutivena *Gleason in Phytologia*, ii. 305 (1947).—Ecuador.
innata *Gleason, l. c.* 304.—Ecuador.*
insularis *Gleason in Sargentia*, viii. 234 (1949).—Panamá (Ins. San José).
luciana *Gleason in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 334 (1947).—Ind. occ. (S. Lucia).

MICONIA:—
macrotis *Cogn.*; *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 24 (1947), descr. ampl. et emend.—Venez.
maguirei *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 552 (1948).—Guiana Brit.
mapirensis *Gleason, l. c.* lxviii. 249 (1941).—Boliv.
mazanana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 428 (1941).—Peruv.
medusa *Gleason in Phytologia*, ii. 429 (1948).—Ecuador.
megastigma *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 250 (1941).—Ecuador.
micrantha *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 27 (1947).—Venez.
palmetorum *Pittier, l. c.* vii. No. 51, 314 (1942).—Venez.
platypoda *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 476 (1945).—Colomb.
poiretii (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 42 (1889); *Gomez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat., Madrid*, xxiii. Mem., 69 (1894); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Pachyanthus poiretii.
prasinifolia *Gleason in Phytologia*, iii. 348 (1950).—Colomb.
rhonhofiae *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 379 (1941).—Ecuador.
rosea *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 247 (1941).—Boliv.
septuplinervis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 26 (1947).—Venez.
setimarginata *Pittier, l. c.* 27.—Venez.
skutchii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 250 (1941).—Ecuador.
stahlii (*Cogn.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 37 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Tetrazygia stahlii.
stellulata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 247 (1941).—Boliv.
sterilis *Gleason in Madroño*, viii. 190 (1946).—Am. centr. (Salvador).
stipitata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 476 (1945).—Colomb.
sylvicola *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 123 (1944).—Venez.
tixixensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 181 (1944).—Guatem.
torta *Gleason in Phytologia*, iii. 349 (1950).—Boliv.
transversa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 475 (1945).—Colomb.
tuckeri *Gleason in Madroño*, viii. 190 (1946).—Am. centr. (Salvador).
zamorensis *Gleason in Phytologia*, ii. 301 (1947).—Ecuador.*
zemurrayana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 42 (1950).—Honduras.
zubenetana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 464 (1941).—Peruv.

MICRANDRA Benth. (Euphorbiac.).
santanderensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 169 (1943).—Colomb.

MICRANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
polyanthus (*Werderm.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 51 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cephalocereus polyanthus.

MICRANTHUS Eckl. (Iridac.).
alopecuroides (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 73 (1941): Gladiolus alopecuroides.

MICRECHITES Miq. (Apocynac.).
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 214 (1943).—N. Guin.
lachnocarpa *Tsiang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 22 (1939).—China (Yunnan).
rehderiana *Tsiang, l. c.* 23.—China (Kwangsi).

MICROBERLINIA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxvi. 588 (1946). *LEGUMINOSAE.*
bisulcata *A. Cheval. l. c.* 589.—Cameroons.*
brazzavillensis *A. Cheval. l. c.* 588.—Gabon.; Congo Gall.*

MICROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).
berberidea (*Prain*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 138 (1943): Erythrococca berberidea.
natalensis (*Prain*) *Phillips, l. c.*: Erythrococca natalensis.

MICROCOELIA Lindl. (Orchidac.).
aurantiaca (*Schlechter*) *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 150 (1943): Gussonea aurantiaca.
bieleri (*De Wild.*) *Summerhayes, l. c.* 151: Angraecum bieleri.
conica (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 142: Angraecum conicum.
corallina *Summerhayes, l. c.* xi. 250 (1945).—Tanganyika Terr.
deflexicalcarata (*De Wild.*) *Summerhayes, l. c.* xi. 152 (1943): Angraecum deflexicalcaratum.
dolichorrhiza (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 153: Angraecum dolichorrhizum.
elliotii (*Finet*) *Summerhayes, l. c.*: Listrostachys elliotii.
ericosma *Summerhayes, l. c.* xi. 251 (1945).—Tanganyika Terr.
gilpinae (*Reichb. f. & S. Moore*) *Summerhayes, l. c.* xi. 153 (1943): Angraecum gilpinae.
guyoniana (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 144: Angraecum guyonianum.
hirschbergii *Summerhayes, l. c.* 146.—Congo Belg.
koehleri (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 158: Angraecum koehleri.
konduensis (*De Wild.*) *Summerhayes, l. c.* 154: Angraecum konduense.
macrantha (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 155: Gussonea macrantha.
megalorrhiza (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 158: Angraecum megalorrhizum.
melinantha (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 155: Gussonea melinantha.
micropetala (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: Angraecum micropetalum.
obovata *Summerhayes, l. c.* xi. 253 (1945).—Tanganyika Terr.
perrieri (*Finet*) *Summerhayes, l. c.* xi. 147 (1943): Rhaphidorrhynchus perrieri.
physophora (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 148: Angraecum physophorum.
smithii (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.*: Angraecum smithii.
stolzii (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 149: Gussonea stolzii.

MICROCORYS R. Br. (Labiat.).
queenslandica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 73 (1944).—Austral. (Queensland).

MICROCOS L. (Tiliac.).
blattifolia (*Corner*) *Rao in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlviii. 300 (1949): Grewia blattifolia.*
chungii (*Merrill*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 196 (1940): Grewia chungii.
dulitensis *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 159 (1949).—Borneo.
erythrocarpa (*Ridley*) *Airy Shaw, l. c.* 160, in adnot.: Grewia erythrocarpa.

MICRODON Choisy (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
capitatus (*Bergius*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 85 (1948): Selago capitata.

MICROLAENA R. Br. (Gramin.).
ciliativertex *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 10 (1947).—Celebes.
micranthera *Ohwi, l. c.*—Java.

MICROMERIA Benth. (Labiat.).
amana *K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 42 (1949).—Syria bor.
calostachya *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 122 (1943).—Creta.*
carica *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 109 (1949).—As. Min. (Caria).
carminea *P. H. Davis, l. c.* 400.—As. Min. (Caria).
carpatha *K. H. Rechinger in Phyton*, i. 208 (1949).—Ins. Aegaeae (Karpathos).
cilicica *Hausskn. ex P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 109 (1949).—As. Min. (Cilicia).

MICROMERIA:—
tapeinantha *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 123 (1943).—Creta.
taygetea *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 110 (1949).—Graecia.

MICRONYCHIA Oliver (Anacardiac.).
danguyana *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 267 (1944).—Madag.
humberti *H. Perrier in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 114, 70 (1946); *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 37 (1947).—Madag.
macrophylla *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 266 (1944).—Madag.
tsiramiramy *H. Perrier, l. c.* 267.—Madag.

MICROPAEGMA Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 225 (1946). *BIGNONIACEAE.*
brachycalyx (*Klotzsch*) *Pichon, l. c.*: Bignonia brachycalyx.
cupulatum (*Splitg.*) *Pichon, l. c.*: Bignonia cupulata.

MICROPAPYRUS Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 115 (1943). *CYPERACEAE.*
viviparoides *Suesseng. l. c.* 116.—Bras. (Amaz.).*

MICROPHOLIS Pierre (Sapotac.).
mexicana *Gilly ex Cronquist in Lloydia*, ix. 257 (1946): Sideroxylon calophylloides.
trunciflora *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 19 (1950).—Bras. (Amaz.).*

MICROPSIS DC. (Compos.).
spathulata (*Pers.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 254 (1944): Evax spathulata.

MICROPUNTIA Daston in Amer. Midl. Nat. xxxvi. 661 (1947). *CACTACEAE.*
barkleyana *Daston, l. c.* 662.—U.S.A. (Utah).*
brachyrhopalica *Daston, l. c.* 661.—U.S.A. (Utah).*
spectatissima *Daston, l. c.* 662.—U.S.A. (Utah).*

MICROPYRUM Link (Gramin.).
tuberculosum (*Moris*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 567 (1949): Catapodium tuberculosum.

MICROSEMMA Labill. (Flacourtiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
ciliaris (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxi. 284 (1934), in clavi: Phyllanthus ciliaris.

MICROSERIS D. Don (Compos.).
paludosa (*Greene*) *Howell in Leafl. West. Bot.* v. 108 (1948): Scorzonella paludosa.

MICROSTEGIUM Nees ex Lindl. Nat. Syst. Bot., ed. 2, 447 (1836). *GRAMINEAE.*
arisanense (*Hayata*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 201 (1922): Pollinia arisanensis.
bequaerti (*De Wild.*) *Henrard in Blumea*, iii. 453 (1940), in obs.: Pollinia vel Eulalia bequaerti.
brandisii (*Hook. f.*) *Rhind, Grasses Burma*, 62 (1945): Coelarthron brandisii.
breviaristatum (*Rendle*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 201 (1922): Pollinia ciliata var. breviaristata.
cantonense (*Rendle*) *A. Camus, l. c.* 200: Pollinia cantonensis.
capense (*Hochst.*) *A. Camus, l. c.* 201: Psilopogon capensis.
clavigerum (*Backer*) *Henrard in Blumea*, iii. 453 (1940), in obs.: Pollinia clavigera.
delicatulum (*Hook. f.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 200 (1922): Pollinia delicatula.
dispar (*Nees ex Steud.*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia dispar.
elmeri (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia monantha var. elmeri.
eucnemis (*Nees ex Steud.*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia eucnemis.
fasciculatum (*L.*) *Henrard in Blumea*, iii. 453 (1940), in obs.: Andropogon fasciculatus.
formosanum (*Hayata*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 201 (1922): Pollinia formosana.
glabratum (*Trin.*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia glabrata.
gracile (*Ridley*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia gracilis.
gracillimum (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia gracillima.

MICROSTEGIUM:—
montanum (*Nees ex Steud.*) *Henrard in Blumea*, iii. 455 (1940): Pollinia montana.
okamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 16 (1942).—Formosa.
petiolare (*Trin.*) *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 87 (1938): Spodiopogon petiolaris.
pleiostachyum (*Lauterb. & K. Schum.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 200 (1922): Pollinia pleiostachya.
rufispicum (*Steud.*) *A. Camus, l. c.*: Andropogon rufispicus.
rupestre (*Ridley*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia rupestris.
somai (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 155 (1942): Polliniopsis somai.
spectabile (*Trin.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 200 (1922): Pollinia spectabilis.
stapfii (*Hook. f.*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia stapfii.
vagans (*Nees ex Steud.*) *A. Camus, l. c.*: Pollinia vagans.
willdenovianum *Nees ex Lindl. Nat. Syst. Bot.*, ed. 2, 447 (1836).—Nepal.

MICROSTEIRA Baker; Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxi. 12 (1945), descr. ampl. *MALPIGHIACEAE.*
ambongensis *Arènes, l. c.* 24.—Madag.
ambovombensis *Arènes, l. c.* 27.—Madag.
ampihamensis *Arènes, l. c.* 28.—Madag.
argyrophylla (*Juss.*) *Dubard & Dop*; *Arènes, l. c.* 36, descr. emend. et ampl.—Madag.
besomatensis *Arènes, l. c.* 14.—Madag.
brickavillensis *Arènes, l. c.* 40.—Madag.
chorigyna (*Baill.*) *Dubard & Dop*; *Arènes, l. c.* 18, descr. emend. et ampl.—Madag.
curtisii *Baker*; *Arènes, l. c.* 31, descr. emend.—Madag.
decaryi *Arènes, l. c.* 16.—Madag.
diotostigma (*Baill.*) *Dubard & Dop*; *Arènes, l. c.* 13, descr. emend. et ampl.—Madag.
eriophylla *Arènes, l. c.* 21.—Madag.
firingalavae *Arènes, l. c.* 38.—Madag.
glabrifolia *Arènes, l. c.* 39.—Madag.
glaucifolia *Arènes, l. c.* 34.—Madag.
gracilis *Dubard & Dop*; *Arènes, l. c.* 16, descr. ampl.—Madag.
grandiflora *Arènes, l. c.* 27.—Madag.
humbertii *Arènes, l. c.* 35.—Madag.
ivohibensis *Arènes, l. c.* 26.—Madag.
macrophylla *Arènes, l. c.* 29.—Madag.
microcarpa *Arènes, l. c.* 31.—Madag.
paniculata *Arènes, l. c.* 22.—Madag.
perrieri *Arènes, l. c.* 17.—Madag.
pluriseta (*Baill.*) *Niedenzu*; *Arènes, l. c.* 41, descr. emend. et ampl.—Madag.
radamae *Arènes, l. c.* 30.—Madag.
sclerophylla *Arènes, l. c.* 23.—Madag.
tulearensis *Arènes, l. c.* 15.—Madag.

MICROSTROBILUS Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 62, 249 (1944). *ACANTHACEAE.*
alatus (*Blume*) *Bremek. l. c.* 251: Strobilanthes alata.
orthostachyus *Bremek. l. c.* 252.—Sumatra.
paniculatus (*Nees*) *Bremek. l. c.* 250: Goldfussia paniculata.
stenurus *Bremek. l. c.* xlv. No. 2, 12 (1948).—Java.

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).
dempoënsis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, Suppl. Vol. ii. t. 23, fig. 5 (1930).—Arch. Mal.*
mambulilingensis *J. J. Smith in Blumea*, v. 563, 695 (1945).—Celebes.*

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidac.).
iboetii *J. J. Smith in Blumea*, v. 698 (1945).—Ins. Molucc. (Tidore).*

MICROTIS R. Br. (Orchidac.).
biloba *Nicholls in Vict. Nat.* lxvi. 94 (1949).—Austral. (Victoria).*
bipulvinaris *Nicholls, l. c.* 92.—Austral. (Victoria).*
holmesii *Nicholls, l. c.* 94.—Austral. (Victoria).*

MICROTROPIS Wall. ex Meissn. (Celastrac.).
areolata *Lundell in Wrightia*, i. 156 (1946).—Guatem.
contracta *Lundell, l. c.* 157.—Mexico; Guatem.

MICROTROPIS:—
cornuta *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 377, japonice, 675 (1941).—Japon.
ilicina *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 170 (1944).—Guatem.
poilanei *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 797 (1949), sine descr. lat.;* *et in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 48 (1950).—Indo-China (Anam).
polycarpa *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 376, japonice, 676 (1941).—Ins. Liukiu.
rhynchocarpa *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 174 (1942).—Indo-China (Tonkin).
stipitata *Lundell in Wrightia*, i. 158 (1946).—Mexico.*

MIERSIELLA Urb. (Burmanniac.).
kuhlmannii *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 20, 41 (1946).—Bras. (Espírito Santo).*

MIGANDRA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 142, in obs., 152 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.*
[CHAMAEDOREA subgen. PSILOSTACHYS Oerst.]

MIKANIA Willd. (Compos.).
anzoatiguensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 301 (1946).—Venez.
bergantinensis *Badillo, l. c.* 303.—Venez.
bolivarensis *Badillo, l. c.* 299.—Venez.
canaguensis *Badillo, l. c.* ix. 132 (1944).—Venez.
capayensis *Badillo, l. c.* x. 304 (1946).—Venez.
concinna *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 260 (1947).—Guatem.
guatemalensis *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 105 (1944).—Guatem.; Brit. Honduras.
huitzensis *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 260 (1947).—Guatem.
javitensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 133 (1944).—Venez.
karuaiensis *Badillo, l. c.* x. 296 (1946).—Venez.
kavanayensis *Badillo, l. c.* 300.—Venez.
larensis *Badillo, l. c.* 298.—Venez.
meridana *Badillo, l. c.* 303.—Venez.
meridensis *Badillo, l. c.* ix. 134 (1944).—Venez.
molinensis *Badillo, l. c.* x. 296 (1946).—Venez.
monagasensis *Badillo, l. c.* 300.—Venez.
oniaënsis *Badillo, l. c.* 297.—Venez.
parodii *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 46 (1941).—Argent.*
petrina *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 261 (1947).—Guatem.
phelpsii *Maguire & Steyerm. in Brittonia*, vii. 89 (1950).—Venez.
ptaretepuiensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 302 (1946).—Venez.
rondonensis *Badillo, l. c.* 297.—Venez.
sanjacintensis *Badillo, l. c.* 298.—Venez.
santamensis *Badillo, l. c.* ix. 135 (1944).—Venez.
tepuiensis *Badillo, l. c.* x. 302 (1946).—Venez.

MILIUM L. (Gramin.).
bicolor (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 24 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Holcus bicolor.
maximum *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*—Hort.

MILIUSA Leschen. (Annonac.).
banghoiensis *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 85 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

MILLA Cav. (Liliac.).
bryani *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 90 (1943).—Mexico.

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).
bibracteolata *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 259 (1949).—Gabon.
lastoursvillensis *Pellegr. l. c.* 261.—Gabon.
mavangensis *Pellegr. l. c.* 260.—Gabon.
mavoundiensis *Pellegr. l. c.*—Gabon.
novo-guineënsis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 367 (1942).—N. Guin.*
nyangensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 110 (1946).—Gabon.
oyemensis *Pellegr. l. c.* 111.—Gabon.
rufa *Backer in Blumea*, v. 511 (1945).—Java.

MILTONIA Lindl. (Orchidac.).
parva *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 294 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

MIMOSA L. (Legumin.).
altoparanensis *Burkart in Darwiniana*, vii. 538 (1947): M. regnellii var. aculeata *Chod. & Hassler.*
amphigena *Burkart, l. c.* vii. 221 (1946).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.; Argent.*
andringitrensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 341 (1949).—Madag.
argentinensis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 39 (1945).—Argent.
barrancana *Gentry in Brittonia*, vi. 314 (1948).—Mexico.
botucatuana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 46 (1939).—Bras. (S. Paulo).*
brevipetiolata *Burkart in Darwiniana*, viii. 176 (1948).—Argent.*
cainguensis *Burkart, l. c.* 159.—Argent.*
canahuensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 163 (1944).—Guatem.
catalinae *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 9 (1950).—Cuba.*
congestifolia *Burkart in Darwiniana*, vii. 527 (1947).—Bras. (Paraná).*
coroncoro *Killip & Dugand in Caldasia*, iii. 33 (1944).—Colomb.
cuzcoana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 88 (1943).—Peruv.
denisii *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 340 (1949).—Madag.
descarpentriesii *R. Viguier, l. c.* 342.—Madag.
donnell-smithii (*Britton & Rose*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 163 (1944): Neomimosa donnell-smithii.
filipes (*Britton & Rose*) *Gentry in Brittonia*, vi. 315 (1948), in obs.: Mimosopsis filipes.
glanduliseta *Burkart in Darwiniana*, viii. 58 (1948).—Argent.; Parag.*
guirocobensis *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 127 (1942).—Mexico.
lapiazicola *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 340 (1949).—Madag.
lindleyi *Burkart in Darwiniana*, vii. 219 (1946): M. marginata *Lindl.*
longicaulis *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 7 (1944).—Bras. (Amaz.).
menabeënsis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 340 (1949).—Madag.
microphylla *Dry. ex Sm. Insects Georgia*, ii. 123 (1797); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 69 (1948).—U.S.A. (Georgia).
namorokensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 341 (1949).—Madag.
niederleinii *Burkart in Darwiniana*, vii. 523 (1947).—Argent.
obstrigosa *Burkart, l. c.* vii. 231 (1946).—Argent.*
onilahensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 339 (1949).—Madag.
ostenii *Speg. ex Burkart in Darwiniana*, viii. 81 (1948).—Argent.; Urug.*
ourobrancoënsis *Burkart, l. c.* vii. 533 (1947).—Bras. (Minas Geraes).*
parapitiensis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 36 (1945).—Boliv.*
pectinatipinna *Burkart in Darwiniana*, vii. 523 (1947): M. pectinata *Kunth.*
per-dusenii *Burkart, l. c.* 530.—Bras. (Paraná).*
pluriracemosa *Burkart, l. c.* 535.—Argent.
ramboi *Burkart, l. c.* vii. 227 (1946).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
schleidenii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 208 (1943): M. marginata *Lindl.*
strobiliflora *Burkart in Darwiniana*, vii. 519 (1947).—Bras. (Paraná).*
tanalarum *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 342 (1949).—Madag.
vellosiella *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 151 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: M. cinerea *Vell.*

MIMOSA:—
waterloti *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 342 (1949).—Madag.
zacapana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 57 (1944).—Guatem.

MIMULOPSIS Schweinf. (Acanthac.).
angustata *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 9 (1945).—Madag.
armata *Benoist, l. c.* 10.—Madag.
catati *Benoist, l. c.*—Madag.
isoglossoides (*Lindau*) *Bremek. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 144, in obs., 150 (1943): Strobilanthes isoglossoides.
velutinella *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 86 (1943).—Congo Belg.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).
bifidus *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 168 (1947): Diplacus grandiflorus.
brandegei *Pennell, l. c.* 170.—Calif. (Ins. Santa Cruz).
calciphilus *Gentry in Madroño*, ix. 21 (1947).—Mexico.
macranthus *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 160 (1947).—U.S.A. (Calif.).
microcarpus *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 71, 1 (1941).—U.S.A. (Oregon).
microphyton *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 169 (1947).—U.S.A. (Washington).
multiflorus *Pennell, l. c.* 161.—U.S.A. (Calif.).
pardalis *Pennell, l. c.* 164.—U.S.A. (Calif.).
patulus *Pennell, l. c.* 162.—U.S.A. (Washington).
pennellii *Gentry in Madroño*, ix. 24 (1947).—Mexico.
platycalyx *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 167 (1947).—U.S.A. (Calif.).
platylaemus *Pennell, l. c.* 169.—U.S.A. (Calif.).
subulatus (*A. L. Grant*) *Pennell, l. c.* 162, in obs.: M. floribundus var. subulatus.
trisulcatus *Pennell, l. c.* 161.—U.S.A. (Calif.).

MIMUSOPS L. (Sapotac.).
domingensis (*Pierre*) *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 484 (1943): M. balata var. domingensis.
lecomtei *H. J. Lam in Blumea*, iv. 356 (1941): M. silvestris *Lecomte*.
longiciliata *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 22 (1942), nomen alternativ.—Bras. (Amaz.).
siqueiraei *Ducke, l. c.* 24, nomen alternativ.—Bras. (Amaz.).

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).
olonensis (*Jord.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 309 (1936): [Arenaria olonensis].
sandwithii *Maire & N. D. Simpson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxix. 130 (1949).—Cyrenaica.

MIRABILIS L. (Nyctaginac.).
glabrifolia (*Ortega*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 179 (1944): Calyxhymenia glabrifolia.
pudica *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 175 (1942).—U.S.A. (Nevada).
pulchella *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 5 (1943).—Guatem.
rotata (*Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 179 (1944): Allionia rotata.

MIRBELIA Sm. (Legumin.).
densiflora *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 177 (1942).—W. Austral.
longifolia *C. A. Gardner, l. c.*—W. Austral.
seorsifolia (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, l. c.* 178: Gastrolobium seorsifolium.
taxifolia *C. A. Gardner, l. c.* 177.—W. Austral.

MISANTECA Cham. & Schlecht. (Laurac.).
caudata (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, i. 146 (1946): Chanekia caudata.
cervantesii (*H. B. & K.*) *Lundell, l. c.*: Laurus cervantesii.
coriacea (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Chanekia coriacea.
cufodontisii (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: Licaria cufodontisii.
excelsa (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.* 147: Licaria excelsa.
glaberrima (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium glaberrimum.

MISANTECA:—
lucida (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, i. 147 (1946): Acrodiclidium lucidum.
mexicana (*T. S. Brandegee*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium mexicanum.
misantlae (*T. S. Brandegee*) *Lundell, l. c.*: Acrodiclidium misantlae.

MISCANTHIDIUM Stapf (Gramin.).
flavescens (*K. Schum.*) *Eggeling, Annot. List Grasses Uganda*, 44 (1944): Erianthus flavescens.

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).
eulalioides *Keng in Sinensia*, x. 288 (1939).—China (Yunnan; Kweichau?).
yunnanensis (*A. Camus*) *Keng, l. c.* 290, in obs., 338: M. nudipes subsp. yunnanensis.

MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).
poilanei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 33 (1947).—Indo-China (Anam; Tonkin).
productus *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 306 (1944).—China (Yunnan).

MISOPATES Rafin. (Scrophulariac.).
chrysothales (*Font Quer*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 34 (1943): Antirrhinum chrysothales.

MISSIESSYA Gaudich. (Urticac.).
capitellata (*Poir.*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 365 (1950): Urtica capitellata.

MITELLA L. (Saxifragac.).
koshiensis *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 9 (1949).—Japon.

MITOSTIGMA Decne. (Asclepiadac.).
castillonii (*Lillo ex T. Meyer*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 45 (1944): Amblystigma castillonii.*
lilloi *T. Meyer in Lilloa*, vi. 340 (1941).—Argent.*
mitophorus (*Griseb.*) *T. Meyer, l. c.* xiii. 24 (1947): Astephanus mitophorus.
tucumanense *T. Meyer, l. c.* viii. 22 (1942).—Argent.*

MITRANTHES Berg (Myrtac.).
amblymitra *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 539 (1941).—Bras. (S. Paulo).
apiculata *Burret, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
gracilis *Burret, l. c.* 538.—Bras. (S. Paulo).
hoehnei *Burret, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
pedicellata *Burret in Fedde, Repert.* l. 55 (1941).—Bras. (S. Paulo) cult.
pilosa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 540 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).
pubescens *Burret in Fedde, Repert.* l. 55 (1941).—Bras. (S. Paulo) cult.
urbaniana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 537 (1941).—Jamaica.
warmingiana (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.*: Calyptranthes warmingiana.
widgreniana (*Berg*) *Burret, l. c.* 540: Siphoneugenia widgreniana.

MITRASACME Labill. (Loganiac.).
galiifolia *Masamune & Syozi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 202 (1950).—China (Hainan).

MITRASTEMON Makino (Mitrastemonac.).
cochinchinensis *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iv. 306 (1941).—Cambodia.*
matudai *Yamamoto*; *Matuda in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 133 (1947), descr. emend.—Guatem.; Mexico.*
sumatranus *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iv. 338 (1941).—Sumatra.*

MITREPHORA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
pallens *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 81 (1940), latine.—Indo-China (Anam).
parviflora *Ast*; *Jovet-Ast, l. c.* 80, latine.—Indo-China (Anam).
wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 123 (1940).—China (Yunnan).

MITROCEREUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 77 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
chrysomallus (*Lem.*) *Backeb. l. c.* 48; *et l. c.*: Pilocereus chrysomallus.
columna-trajani (*Karw.*) *E. Y. Dawson in Occas. Papers Allan Hancock Found. Publ. Univ. S. Calif.*, No. 1, 4 (1948), in adnot.: Pachycereus columna-trajani.

MITROPSIDIUM Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 486 (1941). *MYRTACEAE.*
brownianum (*Mart. ex DC.*) *Burret, l. c.*: Psidium brownianum.
eugenioides (*Cambess.*) *Burret, l. c.* 489: Calyptranthes eugenioides.
gardnerianum (*Berg*) *Burret, l. c.* 487: Mitranthes gardneriana.
oblanceolatum *Burret, l. c.*—Colomb.
oligospermum (*Mart. ex DC.*) *Burret, l. c.* 486: Psidium oligospermum.
ovalifolium (*Berg*) *Burret, l. c.*: Mitranthes ovalifolia.
pittieri *Burret, l. c.* 488.—Venez.
sartorianum (*Berg*) *Burret, l. c.* 487: Mitranthes sartoriana.
sintenisii (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 489: Calyptropsidium sintenisii.

MIYOSHIA Makino (Liliac.).
sinii (*K. Krause*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 191 (1941): Protolirion sinii.

MIZONIA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxx. 626 (1950). *AMARYLLIDACEAE.*
centralis *A. Cheval. l. c.* 628.—Afr. Gall. Centr.*
maxima (*Forsk.*) *A. Cheval. l. c.* 626, in obs.: Pancratium maximum.

MOACROTON Croizat in Journ. Arn. Arb. xxvi. 189 (1945). *EUPHORBIACEAE.*
cristalensis (*Urb.*) *Croizat, l. c.* 191: Croton cristalensis.
ekmanii (*Urb.*) *Croizat, l. c.*: Croton ekmanii.
leonis *Croizat, l. c.* 190.—Cuba.*
trigonocarpus (*Griseb.*) *Croizat, l. c.*: Croton trigonocarpus.*

MOBILABIUM Rupp in N. Queensl. Nat. xiii. No. 78, 2 (1946). *ORCHIDACEAE.*
hamatum *Rupp, l. c.* 3.—Austral. (Queensland).*

MODIOLASTRUM K. Schum. (Malvac.).
gilliesii (*Steud.*) *Krapov. in Lilloa*, xix. 123 (1949), in adnot.: Malva gilliesii.
lateritium (*Hook.*) *Krapov. in Rev. Argent. Agron.* xii. 39 (1945): Malva lateritia.*

MOEHRINGIA L. (Caryophyllac.).
thasia *Stoyanoff & Kitanoff in Ann. Univ. Sofia*, Fac. Phys.-Mat., xli. Livr. 3, Sci. Nat., 293 (1945).—Graecia (Ins. Thasos).

MOGHANIA J. St.-Hil. (Legumin.).
angusta (*Craib*) *Li in Amer. Journ. Bot.* xxxi. 225 (1944): Flemingia angusta.
bracteata (*Roxb.*) *Li, l. c.*: Hedysarum bracteatum.
brevipes (*Craib*) *Li, l. c.* 226: Flemingia brevipes.
ferruginea *Li, l. c.*: Flemingia congesta var. wightiana *Baker*.
fluminalis (*C. B. Clarke ex Prain*) *Li, l. c.*: Flemingia fluminalis.
helferiana (*Presl*) *Li, l. c.* 227: Flemingia helferiana.
hockii (*De Wild.*) *Li, l. c.*: Flemingia hockii.
kerrii (*Craib*) *Li, l. c.*: Flemingia kerrii.
lacei (*Craib*) *Li, l. c.*: Flemingia lacei.
macrocalyx (*E. G. Baker*) *Li, l. c.*: Flemingia macrocalyx.
nilgheriensis (*Baker*) *Li, l. c.*: Flemingia vestita var. nilgheriensis.
paniculata (*Wall. ex Benth.*) *Li, l. c.*: Flemingia paniculata.
philippinensis (*Merrill & Rolfe*) *Li, l. c.*: Flemingia philippinensis.
praecox (*C. B. Clarke ex Prain*) *Li, l. c.*: Flemingia praecox.
racemosa (*Domin*) *Li, l. c.*: Flemingia racemosa.
sarmentosa (*Craib*) *Li, l. c.*: Flemingia sarmentosa.
sootepensis (*Craib*) *Li, l. c.*: Flemingia sootepensis.
teysmanniana (*Miq.*) *Li, l. c.* 228: Flemingia teysmanniana.
tomentosa (*Miq.*) *Li, l. c.* 227: Flemingia congesta var. tomentosa.
trifoliastrum (*Domin*) *Li, l. c.* 228: Flemingia trifoliastrum.
wangkae (*Craib*) *Li, l. c.*: Flemingia wangkae.
yunnanensis (*Franch.*) *Li, l. c.*: Flemingia yunnanensis.

MOLDENHAWERA Schrad. (Legumin.).
polysperma (*Vell.*) *Stellfeld, Nov. Gên. & Nov. Espéc. Fr. Allemão,* 28 (1948): Pterocarpus polyspermus.

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiac.).
yaviensis *Lasser & Maguire in Brittonia,* vii. 79 (1950).—Venez.

MOLLUGO L. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
deltoidea *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 9, 3 (1950).—Cuba.

MOLONGUM Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 167 (1948). *APOCYNACEAE.*
cuneatum (*Muell. Arg.*) *Pichon, l. c.* 169: Ambelania cuneata.*
laxum (*Benth.*) *Pichon, l. c.* 168: Tabernaemontana laxa.*
macrophyllum (*Muell. Arg.*) *Pichon, l. c.*: Ambelania macrophylla.*
zschokkeiforme (*Markgraf*) *Pichon, l. c.* 169: Ambelania zschokkeiformis.*

MOLTKIA Lehm. (Boraginac.).
ciliata (*Forsk.*) *Maire in Emberger & Maire, Cat. Pl. Maroc,* iv. 1102 (1941): Lithospermum ciliatum.
gypsacea *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., lxxxvii. 89 (1950).—Persia.
trollii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 115 (1940).—Kashmir.

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).
grosvenori *Swingle in Journ. Arn. Arb.* xxii. 198 (1941).—China (Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).*

MONADENIA Lindl. (Orchidac.).
australiensis *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xi. 70 (1946).—W. Austral.*
ecalcarata *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 31 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MONANTHES Haw. (Crassulac.).
dasyphylla *Svent. Contrib. Conoc. Fl. Canar.* (*Jard. Aclim. Pl., La Orotava,* Cuad. No. 79) 191 (1946).—Ins. Canar. (Tenerife).*
niphophila *Svent. l. c.* 188.—Ins. Canar. (Tenerife).*

MONANTHOTAXIS Baill. (Annonac.).
le-testui *Pellegr. in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiv. 75 (1950).—Gabon.

MONARDA L. (Labiat.).
malloryi *Gilly in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 658 (1944).—Mexico.

MONDO Adans. (Liliac.).
tokyoënse *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 314 (1943).—Japon.

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).
carrissoi *Benoist in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxiv. 30 (1950).—Afr. Lusit. Or.
monechmoides (*S. Moore*) *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 524 (1946), in adnot.: [Justicia monechmoides].
quintasii *Benoist in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxiv. 37 (1950).—Afr. Lusit. Or.
troglodytica *Chiov. in Kew Bull.* 1941, 174 (1941).—Somaliland.

MONILARIA Schwantes (Ficoidac.).
polita *L. Bolus, Notes Mesembr.,* Pt. 3, 224 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MONIUM Stapf; Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq. xxx. 180 (1950), descr. emend. *GRAMINEAE.*
congestum *Jacques-Félix, l. c.* 184.—Guinea Gall.*
funereum *Jacques-Félix, l. c.* 186.—Guinea Gall.*
monianthum *Jacques-Félix, l. c.* 184.—Guinea Gall.*
rufum *Jacques-Félix, l. c.* 182.—Guinea Gall.*
trepidarium (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.*: Anadelphia trepidaria.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).
amplibracteata *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima,* Ser. B, Bot., i. No. 1, 4 (1948).—Peruv.*

MONNINA:—
arenicola *Ferreyra in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 137 (1946).—Peruv.*
canescens *Ferreyra, l. c.* 148.—Peruv.*
decurrens *Ferreyra, l. c.* 160.—Peruv.*
divaristachya *Ferreyra, l. c.* 149.—Peruv.*
glabrifolia *Ferreyra, l. c.* 142.—Peruv.*
herrerae *Ferreyra, l. c.* 165.—Peruv.*
hirtella *Ferreyra, l. c.* 158.—Peruv.*
humahuaquensis *Grondona in Darwiniana,* vii. 14 (1945).—Argent.; Boliv.?*
membranifolia *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima,* Ser. B, Bot., i. No. 1, 2 (1948).—Peruv.*
ovata *Ferreyra in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 151 (1946).—Peruv.*
pseudo-salicifolia *Ferreyra, l. c.* 145.—Peruv.*
pumila *Ferreyra in Bol. Dir. Gen. Agric. Peru,* xvii. Nos. 52–55 [123] (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
vargasii *Ferreyra in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 162 (1946).—Peruv.*

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).
calvescens *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 244 (1941).—Colomb.
guatemalense *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 136 (1944).—Guatem.
uberrimum *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 222 (1942).—Colomb.

MONOCYMBIUM Stapf (Gramin.).
deightonii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 374 (1949).—Sierra Leone; Guinea Gall.
nimbanum *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 176 (1950).—Guinea Gall.*

MONODIELLA Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xxxiv. 137 (1943). *GENTIANACEAE.*
flexuosa *Maire, l. c.*—Sahara Gall.

MONODORA Dunal (Annonac.).
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* xciv. 386 (1948).—Gabon.

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* lxxxix. 120 (1942).—Gabon.
longeracemosus *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 593 (1946).—Gabon.*
pectinatus *A. Cheval. l. c.*—Gabon.*
pellegrini *A. Cheval. l. c.*—Gabon.*

MONOPHYLLAEA R. Br. (Gesneriac.).
furcipila *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo,* lvii. 127 (1943).—N. Guin.*

MONOPSIS Salisb. (Campanulac.).
acrodon *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lvi. 370 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
arenaria *E. Wimm. l. c.* 371.—Afr. austr. (Cape Prov.).
flava (*Presl*) *E. Wimm. l. c.*: Rapuntium flavum.
laevicaulis (*Presl*) *E. Wimm. l. c.*: Dobrowskya laevicaulis.
monantha *E. Wimm. l. c.* 370.—Natal.
simplex (*L.*) *E. Wimm. l. c.*: Lobelia simplex.
stricta (*Presl*) *E. Wimm. l. c.* 371: Dobrowskya stricta.

MONOPYLE Moritz (Gesneriac.).
ecuadorensis *Morton in Rev. Univ. Cuzco,* xxxiii. No. 87, 106 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
inaequalis *Morton, l. c.* 115; *et l. c.*—Colomb.
mexiae *Morton, l. c.* 107; *et l. c.*—Ecuador.
panamensis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 58 (1942).—Panamá.
pilosula *Morton in Rev. Univ. Cuzco,* xxxiii. No. 87, 112 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
stenoloba *Morton, l. c.* 110; *et l. c.*—Ecuador.

MONORCHIS Agosti, Tract. 234 (1770); cf. O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i. 94 (1949). *ORCHIDACEAE.*
alaschanica (*Maxim.*) *O. Schwarz, l. c.* 95: Herminium alaschanicum.
angustifolia (*Lindl.*) *O. Schwarz, l. c.*: Aceras angustifolia.
angustilabris (*King & Pantl.*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium angustilabre.

MONORCHIS:—
biporosa (*Maxim.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 95 (1949): Herminium biporosum.
coeloceras (*Finet*) *O. Schwarz, l. c.*: Peristylus coeloceras.
coiloglossa (*Schlechter*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium coiloglossum.
duthiei (*Hook. f.*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium duthiei.
ecalcarata (*Finet*) *O. Schwarz, l. c.*: Peristylus ecalcaratus.
fallax (*Lindl.*) *O. Schwarz, l. c.*: Peristylus fallax.
forrestii (*Schlechter*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium forrestii.
gracilis (*King & Pantl.*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium gracile.
herminium *O. Schwarz, l. c.*: Herminium monorchis.
jaffreyana (*King & Pantl.*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium jaffreyanum.
josephi (*Reichb. f.*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium josephi.
limprichtii (*Schlechter*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium limprichtii.
mackinonii (*Duthie*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium mackinonii.
minutiflora (*Schlechter*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium minutiflorum.
monophylla (*D. Don*) *O. Schwarz, l. c.*: Neottia monophylla.
neotineoides (*Ames & Schlechter*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium neotineoides.
ophioglossoides (*Schlechter*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium ophioglossoides.
orbicularis (*Hook. f.*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium orbiculare.
pugioniformis (*Lindl. ex Hook. f.*) *O. Schwarz, l. c.* 96: Herminium pugioniforme.
quinqueloba (*King & Pantl.*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium quinquelobum.
souliei (*Rolfe*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium souliei.
teniana (*Kraenzl.*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium tenianum.
unalaschcensis (*Spreng.*) *O. Schwarz, l. c.*: Spiranthes unalaschcensis.
yunnanensis (*Rolfe*) *O. Schwarz, l. c.*: Herminium yunnanense.

MONOTAGMA K. Schum. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
haughtii *L. B. Smith & Idrobo in Caldasia,* v. 52 (1948).—Colomb.*

MONOTES A. DC. (Dipterocarpac.).
madagascariensis *Humbert in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris,* ccxix. 341 (1944), in obs.; *et in Bull. Soc. Bot. France,* xci. 149 (1945)*, descr. ampl.—Madag.

MONOTHECIUM Hochst. (Acanthac.).
leucopterum *Benoist in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 145 (1946).—Madag.

MONOTROPA L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).
latisquama (sphalm. latisquamea) (*Rydb.*) *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift,* n. f. Avd. 2, xliv. No. 1) 1216 (1948): Hypopitys latisquama.

MONROSIA Grondona in Darwiniana, viii. 411 (1949). *POLYGALACEAE.*
pterolopha (*Chod.*) *Grondona, l. c.* 412: Polygala pterolopha.*

MONSONIA L. (Geraniac.).
commixta *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., lxxxvii. 300 (1950).—Persia.
maskatensis *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.,* n. f., li. 347 (1944).—Arab.
rehmii *Suesseng. & Karl in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 2, 47 (1950).—Afr. austr.-occ.

MONSTERA Adans. (Arac.).
acacoyaguensis *Matuda in Madroño,* x. 48 (1949).—Mexico.
chiapensis *Matuda, l. c.*—Mexico.*

MONSTERA:—
grandifolia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 212 (1947).—Guatem.
magnispatha *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 97 (1950).—Mexico.*
roseospadix *Matuda in Madroño*, x. 47 (1949).—Mexico.
siltepecana *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 97 (1950).—Mexico.*
viridispatha *Matuda, l. c.* 98.—Mexico.*

MONTANOA Cerv. (Compos.).
gentryi *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 49 (1950).—Mexico.

MONTBRETIA DC. (Iridac.).
× crocosmiiflora *Hort. ex Morren, Belg. Hort.* xxxi. 299 (1881).—Hort.*

MONTIA L. (Portulacac.).
calcicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 48 (1944).—Guatem.
lusitanica *G. Sampaio, Estud. Bot. Espec. Nov. (Ann. Acad. Polyt. Porto*, vii.) 2 (1912): M. fontana *Brot. Fl. Lusit.* i. 124 (1804), non *L.*
mexicana *(Rydb.) Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 49 (1944): Limnia mexicana.

MONVILLEA Britton & Rose (Cactac.).
haageana *Backeb. in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 54 (1948).—Parag.*
lauterbachii *(K. Schum.) Borg, Cacti*, 99 (1937); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Cereus lauterbachii.

MORAEA L. (Iridac.).
anomala *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 119 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ceresiana *G. J. Lewis, l. c.* vii. 57 (1941): M. violacea *L. Bolus.*
confusa *G. J. Lewis, l. c.* xiv. 89 (1948): M. tricuspis var. *a. Ker-Gawl.*
neglecta *G. J. Lewis, l. c.* xv. 118 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
neopavonia *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 108 (1947): M. pavonia *(L. f.) Ker-Gawl.*
odorata *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 53 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
schimperi *(Hochst.) Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 349 (1950): Hymenostigma schimperi.
tricuspidata *(L. f.) G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 89 (1948): Iris tricuspidata.

MORENIA Ruiz & Pav. (Palmae).
latisecta *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 203 (1949).—Colomb.*
microspadix *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 33 (1940).—Ecuador.

MORINDA L. (Rubiac.).
alyxioides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 44 (1944).—N. Caled.
costata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 263 (1945).—N. Guin.*
hainanensis *Merrill & How in Sunyatsenia*, v. 188 (1940).—China (Hainan).*
hirtella *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 264 (1945).—N. Guin.
morindoides *(Baker) Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 31 (1947): Gaertnera morindoides.
oligocephala *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 265 (1945).—N. Guin.

MORLEYA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxv. 233 (1948). *APOCYNACEAE.*
leipocalyx *R. E. Woodson, l. c.*—Costa Rica.

MORMODES Lindl. (Orchidac.).
maculata *(Klotzsch) L. O. Williams in Ceiba*, i. 188 (1950): Cyclosia maculata.

MORMOLYCA Fenzl (Orchidac.).
peruviana *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 196 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

MORRENIA Lindl. (Asclepiadac.).
schulziana *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 206 (1944).—Argent.*

MORTONIODENDRON Standley & Steyerm. (Tiliac.).
hirsutum *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 359 (1942).—Panamá.

MORUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
amamiana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxv. 131 (1950).—Japon.
hachijoënsis *(Hotta) Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 144 (1943): M. kagayamai var. hachijoënsis.
koordersiana *Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 729 (1950).—Sumatra.
trianae *Leroy, l. c.* 731.—Colomb.
vitifolia *Rafin. Autikon Bot.* 150 (1840).—U.S.A. (Louisiana).

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).
stimulans *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxiii. 768 (1946), in obs., sine descr. lat.; *et in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 106 (1947).*—Gabon.

MOULTONIANTHUS Merrill (Euphorbiac.).
leembruggianus *(Boerl. & Koord.) v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 405 (1948): Erismanthus leembruggianus.

MOURIRIA Juss. (Melastomatac.).
densifoliata *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 25 (1943).—Bras. (Amaz.).

MOYA Griseb. (Celastrac.).
boliviana *(Loes.) Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 147, 405 (1942): Gymnosporia boliviana.

MOZARTIA Urb. (Myrtac.).
emarginata *Moldenke in Phytologia*, ii. 226 (1947).—Cuba.

MUANTUM Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 382 (1948). *APOCYNACEAE.*
roseum *(C. E. C. Fischer) Pichon, l. c.*: Beaumontia rosea.

MUCUNA Adans. (Legumin.).
baileyana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 404 (1942).—N. Guin.
brachycarpa *Rechinger*; *Merrill & Perry, l. c.* 405, descr. emend.—Ins. Solomon (Florida).
clemensiae *Merrill & Perry, l. c.* xxix. 156 (1948).—N. Guin.
discolor *Merrill & Perry, l. c.* xxiii. 405 (1942).—N. Guin.
elegans *Merrill & Perry, l. c.* 406.—Ins. Solomon (San Christoval).
forbesii *(Piper) Backer in Blumea*, v. 515 (1945): Stizolobium forbesii.
mapirensis *(Rusby) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 315 (1943), in obs.: Stizolobium mapirense.
wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 146 (1940).—China (Yunnan).

MUEHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).
abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 387 (1943).—U.S.A. (Texas); Mexico.
annua *(Vasey) Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 204 (1947): Sporobolus annuus.
appressa *Goodding in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 504 (1941).—U.S.A. (Arizona).
atacamensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xv. 248 (1948).—Argent.*
attenuata *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. *(Fl. Panama*, Pt. 2, 42) 138 (1943).—Panamá.
aurea *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 411 (1950).—Guatem.
breviculmis *Swallen, l. c.* 408.—Guatem.
brevis *Goodding in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 505 (1941).—U.S.A. (Arizona; Colorado; N. Mexico; Texas).
calcicola *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 407 (1950).—Guatem.
confusa *(Fourn.) Swallen, l. c.* xxix. 207 (1947): Vilfa confusa.
curviaristata *(Ohwi) Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 397 (1941): M. ramosa var. curviaristata.
curvula *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 410 (1950).—Mexico.

MUEHLENBERGIA:—
eludens *C. G. Reeder in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 365 (1949).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona); Mexico.
eriophylla *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 409 (1950).—Mexico.
fragilis *Swallen, l. c.* xxix. 206 (1947).—U.S.A. (Texas; N. Mexico; Arizona); Mexico.
frondosa *(Poir.) Fernald in Rhodora*, xlv. 235 (1943): Agrostis frondosa.*
hintoni *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 409 (1950).—Mexico.
longistolon *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 3 (1949).—As. or.
marshii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 392 (1943).—Mexico.
minutissima *(Steud.) Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 207 (1947): Agrostis minutissima.
mundula *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 392 (1943).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.
orophila *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 408 (1950).—Guatem.
pectinata *Goodding in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 505 (1941).—U.S.A. (Arizona); Mexico.
pubigluma *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 78 (1943).—Mexico.
ramulosa *(H. B. & K.) Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 205 (1947): Vilfa ramulosa.
setosa *(H. B. & K.) Kunth, Rev. Gram.* i. 63 (1829): Podosemum setosum.
shepherdi *(Vasey) Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 204 (1947): Sporobolus shepherdi.
sinuosa *Swallen, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico; Arizona).
tenuicula *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Java.
vaginata *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 406 (1950).—Guatem.
versicolor *Swallen, l. c.* 412.—Mexico.
villosa *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 350 (1941).—U.S.A. (Texas).*

MUIRIANTHA C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xxvii. 181 (1942): **Muiria** C. A. Gardner (Rutac.).

MUKDENIA Koidz. (Saxifragac.).
acanthifolia *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 684 (1941).—Corea.

MUNDULEA Benth. (Legumin.).
anceps *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 68 (1950).—Madag.
andringitrensis *R. Viguier, l. c.* 70.—Madag.
betsileënsis *R. Viguier, l. c.* 65.—Madag.
elegans *R. Viguier, l. c.*—Madag.
ibityensis *R. Viguier, l. c.* 69.—Madag.
lucens *R. Viguier, l. c.* 64.—Madag.
macrophylla *R. Viguier, l. c.* 67.—Madag.
menabeënsis *R. Viguier, l. c.* 66.—Madag.
micrantha *R. Viguier, l. c.* 67.—Madag.
parvifolia *R. Viguier, l. c.* 70.—Madag.
phylloxylon *R. Viguier, l. c.* 65.—Madag.
pungens *R. Viguier, l. c.* 66.—Madag.
scoparia *R. Viguier, l. c.* 67.—Madag.
splendens *R. Viguier, l. c.* 64.—Madag.
stenophylla *R. Viguier, l. c.* 68.—Madag.
viridis *R. Viguier, l. c.*—Madag.

MUNTAFARA Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 209 (1948). *APOCYNACEAE.*
sessilifolia *(Baker) Pichon, l. c.*: Tabernaemontana sessilifolia.

MURALTIA Neck. (Polygalac.).
curvipetala *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 25 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
esterhuyseneae *Levyns, l. c.* 77, in obs., sine descr. lat.—Afr. austr. (Cape Prov.).
inconstans *Levyns, l. c.* 29.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
mitior *(Bergius) Levyns ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 61 (1941), in adnot.: Heisteria mitior.
neglecta *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 29 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
orbicularis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 54 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MURALTIA:—
pageae *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 27 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rosmarinifolia *Levyns, l. c.* 26.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
salteri *Levyns, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MURIEA Hartog (Sapotac.).
eyerdamii *Gilly in Tropical Woods,* No. 71, 5 (1942).—Hispaniola.

MURRAYA (Murraea) Koenig ex L. corr. Murr. (Rutac.).
microphylla (*Merrill & Chun*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 26 (1942): Clausena microphylla.

MUSA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
agharkarii *Chakravorti in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 93 (1948).—Ind. or. (Bengal).*
cerifera (*Backer*) *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 22, 9 (1948), in clavi: M. malaccensis f. cerifera.
consociata *Nakai, l. c.* 16, in clavi.—Java.
dulcissima *Nakai, l. c.* 13, in clavi.—Sumatra.
elata *Nakai, l. c.* 9, in clavi.—Java.
gracilis *Holttum apud E. E. Cheesm. in Kew Bull.* 1950, 154 (1950).—Penins. Mal.
ingrata *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 22, 12 (1948), in clavi.—Hab.?
itinerans *E. E. Cheesm. in Kew Bull.* 1949, 23 (1949).—Burma super.*
jaheri *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 22, 12 (1948), in clavi.—Borneo.
javanica *Nakai, l. c.* 9, in clavi.—Java.
laterita *E. E. Cheesm. in Kew Bull.* 1949, 265 (1949).—Burma.*
lolodensis *E. E. Cheesm. l. c.* 1950, 27 (1950).—Ins. Molucc. (Halmahera).*
megalocarpa *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 22, 11 (1948), in clavi.—Java et Amboina cult.
mexicana *Matuda in Madroño,* x. 167 (1950).—Mexico.*
minor *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 22, 11 (1948), in clavi.—Java cult.
mirabilis *Nakai, l. c.,* in clavi.—Java cult.
pallida *Nakai, l. c.* 8, in clavi.—Java cult.
polycarpa *Nakai, l. c.* 13, in clavi.—Sumatra?
prematura *Nakai, l. c.* 16, in clavi.—Java.
rectispica *Nakai, l. c.* 9, in clavi.—Ins. Molucc. (Amboina; Ceram).
sundaica *Nakai, l. c.,* in clavi.—Java.
trichocarpa *Nakai, l. c.* 13, in clavi.—Sumatra.

MUSCARI Mill. (Liliac.).
amoenocomum *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 168 (1943).—Creta.*
bushiricum *Parsa in Kew Bull.* 1949, 35 (1949).—Persia; Iraq.
dionysicum *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 167 (1943).—Creta.
iranicum *Parsa in Kew Bull.* 1949, 35 (1949).—Persia.
×rocheri *P. Fourn. Quatre Fl. France,* 178 (1935).—Gallia.

MUSIDENDRON Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 22, 23 (1948). *MUSACEAE.*
amazonicum (*Mart.*) *Nakai, l. c.* 24: Urania amazonica.

MUSSAENDA L. (Rubiac.).
anomala *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 454 (1943).—China (Kwangsi).
brachygyna *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 193 (1944).—N. Guin.
densiflora *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 455 (1943).—China (Kwangsi).
kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 194 (1944).—Ins. Solomon (Guadalcanar).
kanehirae *Merrill & Perry, l. c.* 195.—N. Guin.
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 455 (1943).—China (Kwangsi).
kwangtungensis *Li, l. c.* xxv. 427 (1944).—China (Kwangtung).
longipetala *Li, l. c.* xxiv. 373 (1943).—Indo-China (Tonkin).

MUSSAENDA:—
malacotricha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 195 (1944).—N. Guin.
ovata *Merrill & Perry, l. c.* 194.—N. Guin.
raiateënsis *J. W. Moore; A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 105 (1945), descr. emend.—Melanes.; Polynes.

MUTISIA L. f. (Compos.).
flagellaria *Koster in Blumea,* v. 672 (1945).—Boliv.*
friesiana *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., xiii. 19 (1948).—Argent.*
glabrata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 31 (1942).—Colomb.
santanderana *Cuatrec. l. c.* 30.—Colomb.
vicia *Koster in Blumea,* v. 670 (1945).—Boliv.*

MYCELIS Cass. (Compos.).
aurea (*Sch. Bip.*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 119 (1949): Lactucopsis aurea.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
×bohemica *Domin in Carpatica,* i. 288 (1939).—Bohem.
callieri *Domin, l. c.* 345.—Crimea.
caucasica *Domin, l. c.* 271, in obs.: M. amoena *Boiss.*
×degener *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xiii. 194 (1941).—Gallia.*
×diplotricha *Domin in Carpatica,* i. 287 (1939).—Bohem.
eusilvatica (*Hayek*) *Domin, l. c.* 266: M. sylvatica subsp. eu-silvatica.
holubyana *Domin, l. c.* 327.—Czechoslovak.
×kablikiana *Domin, l. c.* 253.—Czechoslovak.
×krajinae *Domin, l. c.* 342.—Bohem.
×microcalyx (*G. Beck*) *Domin, l. c.* 343: M. suaveolens f. microcalyx.
myriantha *Domin, l. c.* 345.—Montenegro.
parviflora (*Schur*) *Domin, l. c.* 338, cum descr. emend. et ampl.: M. sylvatica var. parviflora.
×permixta *Domin, l. c.* 288.—Austria.
podperae *Domin in Přír.* xxxi. 249 (1938); cf. *Domin in Carpatica,* i. 264 (1939).—Morav.
×rohlenae *Domin in Carpatica,* i. 346 (1939), in obs.—Serbia.
ronnigeri *Maly in Fedde, Repert.* xlviii. 271 (1940).—Bosnia; Hercegov.
speluncicola (*Boiss.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 333 (1941): M. stricta var. speluncicola.
stenophylla *Knaf apud Opiz in Bercht. Ök.-Techn. Fl. Böhm.* ii. II. 126 (1839); cf. *Domin in Carpatica,* i. 254 (1939).—Carpath.
stribrnyi *Domin, l. c.* 289, in obs.—Macedon.
strictiformis *Domin, l. c.* 344.—Czechoslovak.
tenuis *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 161 (1943).—N. Zel.
turcica *Domin in Carpatica,* i. 265 (1939).—Armen. Turc.
velenovskyi *Domin, l. c.* 289: M. aspera *Velen.*
vestergreni *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 328 (1941): M. sylvatica *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 89 (1851), non *Hoffm.*
villicaulis *Domin in Carpatica,* i. 296 (1939).—Macedon.

MYRCEUGENELLA Kausel in Rev. Argent. Agron. ix. 42 (1942). *MYRTACEAE.*
apiculata (*DC.*) *Kausel, l. c.* 47: Eugenia apiculata.
chequen (*Molina*) *Kausel, l. c.* 43: Eugenia chequen.*
gayana (*Barnéoud*) *Kausel, l. c.* 46: Eugenia gayana.
grandjotii *Kausel, l. c.* 50.—Chile.
langerfeldtii *Kausel, l. c.* xi. 324 (1944).—Chile.

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).
chrysocarpa (*Berg*) *Kausel in Rev. Argent. Agron.* ix. 58 (1942): Eugenia chrysocarpa.*
cumingii (*Hook. & Arn.*) *Kausel, l. c.* 239: Eugenia cumingii.
diemii *Kausel, l. c.*—Chile; Argent.
distoma (*Berg*) *Kausel, l. c.* 238: Eugenia distoma.
glaucescens (*Cambess.*) *D. Legrand & Kausel in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo,* i. No. 7, 7 (1943): Eugenia glaucescens.
lanceolata (*Juss. ex Jaume St.-Hil.*) *Kausel in Lilloa,* xiii. 135 (1947): Myrtus lanceolata.
leptospermoides (*DC.*) *Kausel in Rev. Argent. Agron.* ix. 52 (1942): Eugenia leptospermoides.
malvillana *Kausel in Lilloa,* xvii. 51 (1949).—Chile.*

MYRCEUGENIA:—
maritima (*Barnéoud*) *Johow in Rev. Chil. Hist. Nat.* xlix–l. 205 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Eugenia maritima.
montana *Kausel in Rev. Argent. Agron.* ix. 55 (1942).—Chile.
multiflora (*Hook. & Arn.*) *Kausel, l. c.* 63: Eugenia multiflora.
pallida (*Berg*) *D. Legrand & Kausel in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo,* i. No. 7, 8 (1943): Eugenia pallida.*
parvifolia (*DC.*) *Kausel in Rev. Argent. Agron.* ix. 53 (1942): Eugenia parvifolia.
pinifolia (*Phil.*) *Kausel, l. c.* 54: Eugenia pinifolia.
rufa (*Colla*) *Skottsb. apud Kausel in Lilloa,* xiii. 134 (1947): Myrtus rufa.
valientei *Kausel in Rev. Argent. Agron.* xi. 323 (1944).—Chile.

MYRCIA DC. (Myrtac.).
calycampa *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 153 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 86, 153 (1942): Calycampe latifolia.
longicaudata *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 481 (1943).—Honduras.
schippii *Lundell, l. c.* 482.—Brit. Honduras.
tafelbergica *Amshoff in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 533 (1948).—Guiana Bat.

MYRCIANTHES Berg (Myrtac.).
gigantea (*D. Legrand*) *D. Legrand in Darwiniana,* ix. 300 (1950): Eugenia cisplatensis var. gigantea.*

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).
oneillii (*Lundell*) *I. M. Johnston in Sargentia,* viii. 228 (1949): Eugenia oneillii.

MYRIANTHUS Beauv. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
scandens *Louis ex Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 62 (1948).—Congo Belg.

MYRICA L. (Myricac.).
diversifolia *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* x. 128 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
holdridgeana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 7, 5 (1942).—Portoric.
madagascariensis *Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xxi. 726 (1950).—Madag.

MYRIONEURON R. Br. (Rubiac.).
effusum (*Pitard*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 195 (1942): M. nutans var. effusum.

MYRISTICA [L.] Rottb. (Myristicac.).
archboldiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 73 (1941).—N. Guin.
brassii *A. C. Smith, l. c.* 72.—N. Guin.
cerifera *A. C. Smith, l. c.* 77.—Ins. Solomon (Bougainville).
clemensii *A. C. Smith, l. c.* 78.—N. Guin.
guillauminiana *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 405 (1941).—N. Hebrides.
kajewskii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 68 (1941).—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).
markgraviana *A. C. Smith, l. c.* 66.—N. Guin.
multinervia *A. C. Smith, l. c.* 70.—N. Guin.
pachyphylla *A. C. Smith, l. c.* 69.—N. Guin.
petiolata *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Solomon (Ysabel).
platyphylla *A. C. Smith, l. c.* 76.—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).
procera *A. C. Smith, l. c.* 79.—Ins. Solomon (Ysabel).
sphaerosperma *A. C. Smith, l. c.* 71.—N. Guin.
wyatt-smithii *Airy Shaw in Kew Bull.* 1948, 251 (1948).—Penins. Mal.

MYRMECODIA Jack (Rubiac.).
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 29 (1945).—N. Guin.
brassii *Merrill & Perry, l. c.* 28.—N. Guin.*
lamii *Merrill & Perry, l. c.* 27.—N. Guin.*
pendens *Merrill & Perry, l. c.* 32.—N. Guin.
pendula *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
prolifera *Merrill & Perry, l. c.* 30.—N. Guin.
salomonensis *Becc.; Merrill & Perry, l. c.* 31, descr. ampl.—Ins. Solomon (San Christoval).
sterrophylla *Merrill & Perry, l. c.* 28.—N. Guin.

MYROSMA L. f. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
dasycarpa (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 335 (1942): Calathea dasycarpa.

MYRRHIDENDRON Coult. & Rose (Umbellif.).
chirripoënse *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 280 (1942).—Costa Rica.*

MYRRHINIUM Schott (Myrtac.).
lanceolatum *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 508 (1941).—Peruv.
loranthoides (*Hook. & Arn.*) *Burret, l. c.*: Tetrastemon loranthoides.

MYRSINE L. (Myrsinac.).
australis (*A. Rich.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 596 (1947): Suttonia australis.
pillansii *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 204 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MYRTASTRUM Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 494 (1941). *MYRTACEAE.*
rufo-punctatum (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.*: Myrtus rufo-punctata.

MYRTEOLA Berg (Myrtac.).
acerosa (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 495 (1941): Myrtus acerosa.
nannophylla *Burret, l. c.* 494.—Peruv.

MYRTUS L. (Myrtac.).
anomala *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 480 (1941): Psidium bullatum.
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 239 (1942).—N. Guin.
bellonis (*Krug & Urb.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 482 (1941): Eugenia bellonis.
brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 239 (1942).—N. Guin.
buxoides (*Urb.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 483 (1941): Eugenia buxoides.
calycolpoides (*Griseb.*) *Burret, l. c.* 481: Psidium calycolpoides.
guili (*Speg.*) *D. Legrand in Darwiniana*, v. 469 (1941): Eugenia guili.
oönophylla (*Urb.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 483 (1941): Eugenia oönophylla.
opaca *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 218 (1942).—Austral. (Queensland).
ophiticola (*Britton & P. Wilson*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 480 (1941), in obs.: Psidium ophiticola.
orbicularis (*Berg*) *Burret, l. c.* 482: Eugenia orbicularis.
randiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 237 (1942).—N. Guin.
sericocalyx *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 27 (1947).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
tussacii (*Urb. & Ekman*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 483 (1941): Eugenia tussacii.
versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 238 (1942).—N. Guin.

MYSTACIDIUM Lindl. (Orchidac.).
braybonae *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 442 (1949).—Transvaal.
tanganyikense *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 113 (1945).—Tanganyika Terr.

MYSTROXYLON Eckl. & Zeyh. (Celastrac.; Tiliac., Gen. Pl.).
maritimum (*Bolus*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 178 (1942): Celastrus maritimus.

N

NABELEKIA Roshev. Zlaki (Grasses) 254 (1937): **Anatherum** Nabělěk (Gramin.).
tauricola (*Nabělěk*) *Roshev. l. c.*, in obs.: Anatherum tauricola.

NAGELIELLA L. O. Williams (Orchidac.).
angustifolia (*Booth ex Lindl.*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 80 (1942): Hartwegia purpurea var. angustifolia.

NAJAS L. (Naiadac.).
arsenariensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 215 (1941).—Mauritania.
baldwinii *Horn af Rantzien in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 187 (1950).—Liberia.*
bengalensis *Horn af Rantzien, l. c.* 192, in obs., 193, in clavi, sp. nov. ad int., sine descr. lat.—Ind. or.; Malaysia.
liberiensis *Horn af Rantzien, l. c.* 190.—Liberia.*
nipponica *Ito in Encycl. Jap.* i. 698 (1908); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 43 (1942).—Japon.

NAMA L. (Hydrophyllac.).
foliosum (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 560 (1941): Marilaunidium foliosum.
marshii (*Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 96 (1943): N. biflorum var. marshii.
parviflorum (*Greenm.*) *Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 370 (1950), in adnot.: Conanthus parviflorus.
retrorsum *Howell in Leafl. West. Bot.* v. 149 (1949).—U.S.A. (Arizona).
stewartii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 114 (1941).—Mexico.
tenue (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 560 (1941): Marilaunidium tenue.

NANNORRHOPS H. Wendl. (Palmae).
arabica *Burret in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 185 (1943).—Arab.*

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
bracteatus *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 39 (1944).—Guatem.

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).
fernandesii *Gomes Pedro in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxi. 60 (1947).—Lusitan.*
macleaii *Lindl. in Bot. Reg.* ix. sub t. 762 (1823).—As. Min.

NARDURETIA Hug. del Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xvi. 100 (1925). *GRAMINEAE.*
cynosuroides (*Desf.*) *Hug. del Vill. l. c.* 101: Festuca cynosuroides.
delicatula (*Lag.*) *Hug. del Vill. l. c.* 102: Festuca delicatula.
gypsacea (*Willk.*) *Hug. del Vill. l. c.* 101: Vulpia delicatula var. gypsacea.

NARDURUS Reichb. (Gramin.).
elegans *Drobov in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 262, 539 (1941).—Alai; Thian Shan; Pamir.
filiformis (*Salzm.*) *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 14 (1946): Triticum filiforme.

NARENGA Burkill (Gramin.).
fallax (*Balansa*) *Bor in Kew Bull.* 1948, 162 (1948): Saccharum fallax.

NARTHECIUM [Moehr.] Huds. (Liliac.).
montanum (*Small*) *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 446 (1938): Abama montana.
occidentale (*Small*) *C. H. Grey, l. c.*: Abama occidentalis.

NASHIA Millsp. (Verbenac.).
armata (*Urb.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 53 (1941): Lippia armata.
myrtifolia (*Griseb.*) *Moldenke, l. c.*: Lippia myrtifolia.
nipensis (*Urb.*) *Moldenke, l. c.* 54: Lippia nipensis.
spinifera (*Urb.*) *Moldenke, l. c.*: Lippia spinifera.
variifolia (*Urb.*) *Moldenke, l. c.*: Lippia variifolia.

NASSELLA E. Desv. (Gramin.).
johnstonii *L. Parodi in Darwiniana*, vii. 373 (1947).—Chile.*
meyeniana (*Trin. & Rupr.*) *L. Parodi, l. c.* 379: Urachne meyeniana.*

NASTURTIUM R. Br. (Crucif.).
parvifolium (*Peterm.*) *H. W. Howard & Manton in Ann. Bot.*, n. s., x. 11 (1946), in obs.; vide *Airy Shaw in Kew Bull.* 1947, 39 (1947): N. officinale var. parvifolium.
uniseriatum *H. W. Howard & Manton in Ann. Bot.*, n. s., x. 12 (1946).—Eur. bor.-occ.*

NASTUS Juss. (Gramin.).
decaryanus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 42 (1947).—Madag.

NAUCLEA Korth. (Rubiac.).
horsfieldii (*Miq.*) *Bremek. in Blumea*, v. 248 (1942), in obs.: Sarcocephalus horsfieldii.
rubella (*Hance*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 216 (1942): Adina rubella.

NAVAJOA Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer. xv. 88, 89 (1943). *CACTACEAE.*
peeblesiana *Croizat, l. c.* 89.—U.S.A. (Arizona).*

NAVARRETIA Ruiz & Pav. (Polemoniac.).
bakeri *Mason in Madroño*, viii. 198 (1946).—U.S.A. (Calif.).
eriocephala *Mason, l. c.* 196.—U.S.A. (Calif.).
heterandra *Mason, l. c.* 197.—U.S.A. (Calif.).
jepsonii *V. L. Bailey in Jepson, Fl. Calif.* iii. 154 (1943).—U.S.A. (Calif.).
pauciflora *Mason in Madroño*, viii. 200 (1946).—U.S.A. (Calif.).
plieantha *Mason, l. c.* 199.—U.S.A. (Calif.).

NAVIA Schult. f. (Bromeliac.).
bicolor *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 119 (1946).—Colomb.*
graminifolia *L. B. Smith, l. c.* 120.—Colomb.
maguirei *L. B. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 205 (1948).—Guiana Bat.*
schultesiana *L. B. Smith in Caldasia*, iii. 131 (1944).—Colomb.*

NEBELIA Neck. (Bruniac.).
stokoei *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 163 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
albiflora *Lundell in Wrightia*, i. 147 (1946).—Brit. Honduras.
ambigens (*Blake*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 371 (1945): Phoebe ambigens.
austinii *C. K. Allen, l. c.* 374.—Costa Rica.
bartlettiana *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 14 (1942).—Venez.*
belizensis (*Lundell*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 400 (1945): Phoebe belizensis.
brenesii (*Standley*) *C. K. Allen, l. c.* 370: Ocotea brenesii.
chiapensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 12 (1941).—Mexico.
cufodontisii (*O. C. Schmidt*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 393 (1945): Ocotea cufodontisii.
davidsoniana *C. K. Allen, l. c.* 369.—Panamá.
earlei *Britton ex Roig & Acuña in Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. Nos. 2–3, 17 (1949): N. exaltata *Griseb.*
falcifolia (*Nees*) *Castiglioni in Rev. Invest. Agric., Argent.* iv. 206 (1950): N. angustifolia var. falcifolia.
fuscobarbata (*Mez*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 390 (1945): N. glabrescens var. fuscobarbata.
gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 13 (1941).—Guatem.; Brit. Honduras.
glandulifolia *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 16 (1942).—Venez.*
glandulosa *Lundell in Wrightia*, i. 148 (1946).—Mexico.
hypoglauca *Standley apud C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 399 (1945).—Panamá.
labouriaviana *Machado in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 237 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).*
larensis *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 15 (1942).—Venez.*
longicaudata (*Lundell*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 383 (1945): Phoebe longicaudata.
lundellii *C. K. Allen, l. c.* 381: Persea gentlei.
maguireana *C. K. Allen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 311 (1948): N. amplifolia *Rusby.*
matudai *Lundell in Wrightia*, i. 149 (1946).—Mexico.
meyeriana *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 184 (1948).—Venez.*
mucurubensis *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 16 (1942).—Venez.*
olivacea *Lasser, l. c.* 17.—Venez.*
paulii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 400 (1945).—Costa Rica; Panamá.

NECTANDRA:—
perdubia *Lundell in Lloydia*, iv. 47 (1941).—Mexico.
pittieri *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 13 (1942).—Venez.*
platyphylla (*Lundell*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 402 (1945): Phoebe platyphylla.
producta *C. K. Allen, l. c.* 397.—Costa Rica.
robusta *Chancerel, Fl. Forest. Globe*, 326 (1920), nomen subnudum.—Bras.
rubriflora (*Mez*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 372 (1945): Ocotea rubriflora.
rudis *C. K. Allen, l. c.* 401.—Mexico.
salicina *C. K. Allen, l. c.* 385.—Costa Rica; Panamá.
savannarum (*Standley & Steyerm.*) *C. K. Allen, l. c.* 382: Phoebe savannarum.
schippii *C. K. Allen, l. c.* 373.—Brit. Honduras.
skutchii *C. K. Allen, l. c.* 396.—Costa Rica.
smithii *C. K. Allen, l. c.* 370.—Costa Rica; Panamá.
speciosa *Chancerel, Fl. Forest. Globe*, 326 (1920).—Bras. (Paraná; S. Paulo).
standleyi *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 396 (1945).—Costa Rica; Panamá.
tabascensis *Lundell in Lloydia*, iv. 48 (1941).—Mexico.
whitei (*R. E. Woodson*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 398 (1945): Ocotea whitei.
woodsoniana *C. K. Allen, l. c.* 380.—Salvador; Costa Rica; Panamá.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 9 (1942).—Brit. Honduras.
gentlei *Lundell in Field & Lab.* xiii. 2 (1945).—Brit. Honduras.
hirtella *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 388 (1942).—Mexico.
pycnantha *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 85 (1943).—Panamá.
turbinata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 10 (1942).—Mexico.
xanthina *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 86 (1943).—Panamá.

NEESENBECKIA Levyns in Journ. S. Afr. Bot. xiii. 74 (1947), in obs.: **Buekia** Nees (Cyperac.).
punctoria (*Vahl*) *Levyns, l. c.*, in obs.: Schoenus punctorius.

NEESIOCHLOA Pilger in Fedde, Repert. xlviii. 119 (1940). *GRAMINEAE.*
barbata (*Nees*) *Pilger, l. c.*: Calotheca barbata.

NEILLIA D. Don (Rosac.).
bracteata (*Rehder*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 243 (1933): Physocarpus bracteatus.
serratisepala *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 300 (1944).—China (Yunnan).
tunkinensis *Vidal in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 292 (1949).—Indo-China (Tonkin).

'NEILREICH[I]A' Kotula in Spraw. Kom. Fis. Krakow. xvii. 136 (1883); vide Jackson, Index Kew. ii. Fasc. 3, 301 (1894). Nomen fictum, delendum; cf. Krechetovich in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 31 (1937).
umbrosa *Kotula ex Jackson, l. c.* Nomen fictum, delendum; cf. *Krechetovich, l. c.*

NEMASTYLIS Nutt. (Iridac.).
herrerae *Vargas in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 169 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
nuttallii *Pickering ex R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 36 (1945), sine descr. lat.—U.S.A. (Missouri; Arkansas; Oklahoma).
texana *Whitehouse, Texas Fl. Nat. Colors*, 13 (1936),* nomen subnudum; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Texas).

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).
denticulata (*Benth.*) *Grant ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 73 (1941): Diascia denticulata.

NEMEXIA Rafin. (Liliac.).
elliptica *Rafin. Autikon Bot.* 131 (1840).—U.S.A. (Alabama).
glauca *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).
leptanthera (*Pennell*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 311 (1933): Smilax leptanthera.

NEOALSOMITRA Hutchinson in Ann. Bot., n. s., vi. 97 (1942): **Alsomitra** Roem. partim, non **Zanonia** sect. **Alsomitra** Blume (Cucurbitac.).
angustipetala (*Craib*) *Hutchinson, l. c.* 99: Gynostemma angustipetala.
balansae (*Gagnep.*) *Hutchinson, l. c.* 101: Alsomitra balansae.
beccariana (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.*: Alsomitra beccariana.
capricornica (*F. Muell.*) *Hutchinson, l. c.* 99: Alsomitra capricornica.
clavigera (*Roem.*) *Hutchinson, l. c.* 101: Alsomitra clavigera.
integrifoliola (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 99: Gynostemma integrifoliola.
muelleri (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 100: Alsomitra muelleri.
philippinensis (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.*: Alsomitra philippinensis.
plena (*Craib*) *Hutchinson, l. c.*: Alsomitra plena.
pubescens (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.* 101: Alsomitra pubescens.
pubigera (*Prain*) *Hutchinson, l. c.* 99: Alsomitra pubigera.
rotundifoliola (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 100: Alsomitra rotundifoliola.
sarcophylla (*Wall.*) *Hutchinson, l. c.*: Zanonia sarcophylla.
schefferiana (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 101: Alsomitra schefferiana.
schultzei (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.* 98: Alsomitra schultzei.
simplex (*Craib*) *Hutchinson, l. c.*: Alsomitra simplex.
simplicifolia (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: Alsomitra simplicifolia.
stephensiana (*F. Muell.*) *Hutchinson, l. c.* 102: Zanonia stephensiana.
suberosa (*F. M. Bailey*) *Hutchinson, l. c.* 101: Alsomitra suberosa.
timorana (*Span.*) *Hutchinson, l. c.* 98: Zanonia timorana.
tonkinensis (*Gagnep.*) *Hutchinson, l. c.* 100: Alsomitra tonkinensis.
trifoliolata (*F. Muell.*) *Hutchinson, l. c.*: Melothria trifoliolata.

NEOBACLEA Hochr. (Malvac.).
crispifolia (*Cav.*) *Krapov. in Darwiniana*, vii. 108 (1945): Sida crispifolia.*

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).
cubensis (*Britton & Rose*) *Hester in Desert Pl. Life*, xiii. 192 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Coryphantha cubensis.

NEOBINGHAMIA Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxii. 154 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

NEOBOTRYDIUM Moldenke in Amer. Midl. Nat. xxxv. 330 (1946): **Botrydium** Spach (Chenopodiac.).
botrys (*L.*) *Moldenke, l. c.*: Chenopodium botrys.

NEOBRACEA Britton (Apocynac.).
howardii *R. E. Woodson apud Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 125 (1947).—Cuba.

NEOBUXBAUMIA Backeb. (Cactac.).
mezcalaënsis (*Bravo*) *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1941, 3 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cephalocereus mezcalaënsis.
scoparia (*Poselg.*) *Backeb. l. c.*; *et l. c.*: Pilocereus scoparius.

NEOCALDASIA Cuatrec. Not. Fl. Colomb. VI. (Trab. Com. Bot. etc., Colomb.) 16 (1944); Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. vi. 43 (1944). *COMPOSITAE.*
colombiana *Cuatrec. ll. cc.*—Colomb.**

NEOCARDENASIA Backeb. in Blätter Sukkulentenk. i. 2 (1949); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
herzogiana *Backeb. l. c.*; *et l. c.*—Boliv.

NEOCHILENIA Backeb. in Fedde, Repert. li. 60 (1942): **Chilenia** Backeb. (Cactac.).
aspillagai (*Söhrens*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus aspillagai.
fobeana (*Mieckl.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus fobeanus.

NEOCHILENIA:—
hankeana (*Först.*) *Dölz apud Backeb. in Fedde, Repert.* li. 60 (1942): Echinocactus hankeanus.
jussieui (*Monv. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus jussieui.
kunzei (*Först.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus kunzei.
napina (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus napinus.
occulta (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus occultus.
odieri (*Lem.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus odieri.
reichei (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus reichei.

NEODAWSONIA Backeb. in Blätter Sukkulentenk. i. 4 (1949); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

NEODISSOCHAETA Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 91, 134 (1943). *MELASTOMATACEAE.*
biligulata (*Korth.*) *Bakh. f. l. c.* 140: Dissochaeta biligulata.
celebica (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 141: Dissochaeta celebica.
compressa *Bakh. f. l. c.* 146.—Borneo.
fusca (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 136: Dissochaeta fusca.
gracilis (*Jack*) *Bakh. f. l. c.* 137: Melastoma gracile.
lamiana *Bakh. f. l. c.* 142.—N. Guin.
magnibracteata *Bakh. f. l. c.*—Borneo.
puberula *Bakh. f. l. c.* 139.—Borneo.
reticulata (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 143: Dissochaeta reticulata.
vacillans (*Blume*) *Bakh. f. l. c.* 144: Melastoma vacillans.

NEODUNNIA R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 72 (1950). *LEGUMINOSAE.*
atrocyanea *R. Viguier, l. c.*—Madag.
aurea *R. Viguier, l. c.* 73.—Madag.
edentata *R. Viguier, l. c.*—Madag.
longeracemosa *R. Viguier, l. c.*—Madag.

NEOËVANSIA W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae, 84 (1941). *CACTACEAE.*
diguetii (*A. Weber*) *W. T. Marsh. l. c.*, cum descr. emend.: Cereus diguetii.*

NEOGAERRHINUM Rothm. in Fedde, Repert. lii. 31 (1943). *SCROPHULARIACEAE.*
filipes (*A. Gray*) *Rothm. l. c.*: Antirrhinum filipes.
strictum (*Hook. & Arn.*) *Rothm. l. c.*: Maurandia stricta.

NEOGARDNERIA Schlechter (Orchidac.).
binoti (*De Wild.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 73 (1947): Zygopetalum binoti.

NEOGOMESIA Castañ. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xiii. 98 (1941); et in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae, 164 (1941). *CACTACEAE.*
agavioides *Castañ. l. c.* 99;* *et l. c.*—Mexico.*

NEOHUMBERTIELLA Hochr. (Malvac.).
foliosa *Hochr. & Humbert in Candollea*, xii. 183 (1949).—Madag.*

NEOKEITHIA v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 407 (1948). *APOCYNACEAE.*
conspicua *v. Steenis, l. c.*—Borneo.
torulosa (*Boerl.*) *v. Steenis, l. c.* 408: Alyxia torulosa.

NEOKOEHLERIA Schlechter in Fedde, Repert. x. 390 (1912). *ORCHIDACEAE.*
paniculata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 190 (1946).—Peruv.*

NEOLEMAIREOCEREUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
stellatus (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.* 46; *et l. c.*: Cereus stellatus.
thurberi (*Engelm.*) *Backeb. l. c.* 1943–44, 10 (1944); *et l. c.*: [Cereus thurberi].

NEOLINDLEYELLA Fedde in Fedde, Repert. xlviii. 11 (1940): **Lindleya** H. B. & K. (Rosac.).

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).
acuminaia (*Teschn.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 200 (1948): Tetradenia acuminata.
acuta (*Teschn.*) *Merrill, l. c.*: Tetradenia acuta.
archboldiana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 118 (1942).—N. Guin.
arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 191 (1943).—N. Guin.*
aurata (*Hayata*) *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, xxxii. 256 (1918), in obs.: Tetradenia aurata.
brassii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 118 (1942).—N. Guin.
clarissae (*Teschn.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 200 (1948): Tetradenia clarissae.
dealbata (*R. Br.*) *Merrill, l. c.*: Tetranthera dealbata.
glabra (*Teschn.*) *Merrill, l. c.* 201: Tetradenia glabra.
impressa *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 81 (1945).—China (Szechuan).*
javanica (*Blume*) *Backer in Blumea*, v. 493 (1945): Litsea javanica.
longifolia (*Teschn.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 201 (1948): Tetradenia longifolia.
melchioriana (*Teschn.*) *Merrill, l. c.*: Tetradenia melchioriana.
minor (*Teschn.*) *Merrill, l. c.*: Tetradenia minor.
novo-guinensis (*Teschn.*) *Merrill, l. c.*: Tetradenia novo-guinensis.
papuana *Merrill, l. c.*: Tetradenia latifolia *Teschn.*
pubescens (*Teschn.*) *Merrill, l. c.*: Tetradenia pubescens.
purpurescens *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 81 (1945).—China (Sikang).*
sutchuanensis *Yang, l. c.* 82.—China (Szechuan).*
teschneriana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 119 (1942).—N. Guin.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).
matehualensis *Backeb. apud Spine in Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral.* i. 108 [1949];* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
pulleineana *Backeb. l. c.*;* *et l. c.*—Mexico.

NEOMAMMILLARIA Britton & Rose (Cactac.).
bucareliensis *Tieg. ex Neale, Cact. & other Succul.* 83 (1935), nomen subnudum.—Hab.?
lapacena *H. E. Gates in Desert Pl. Life*, iii. 117 (1932); cf. *R. T. Craig, Mammill. Handb.* 162 (1945).—Calif. infer.
nealeana *Schmoll ex Neale, Cact. & other Succul.* 91 (1935), nomen subnudum.—Hab.?

NEOMARICA Sprague (Iridac.).
heloisa-mariae *P. Occhioni in Rodriguésia*, ix. No. 20, 80 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).*

NEOMYRTUS Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 493 (1941). *MYRTACEAE.*
pedunculata (*Hook. f.*) *Burret, l. c.* 494, in obs.: Myrtus pedunculata.
vitis-idaea (*Raoul*) *Burret, l. c.*: Eugenia vitis-idaea.

NEONAUCLEA Merrill (Rubiac.).
cardiophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 189 (1944).—Ins. Solomon (Bougainville).
clemensiae *Merrill & Perry, l. c.* xxix. 164 (1948).—N. Guin.
dahlii (*Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.* xxv. 188 (1944): Nauclea dahlii.
obversifolia (*Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.*: Nauclea obversifolia.
papuana (*Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.* 187: Nauclea papuana.
perspicuinervia *Merrill & Perry, l. c.* 188.—N. Guin.
schlechteri (*Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.* 187: Nauclea schlechteri.
versteeghii *Merrill & Perry, l. c.* 188.—N. Guin.

NEOPETALONEMA Brenan in Journ. Arn. Arb. xxvi. 213 (1945): **Petalonema** Gilg (Melastomatac.).
pulchrum (*Gilg*) *Brenan, l. c.*: Petalonema pulchrum.

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).
heteracantha (*Backeb.*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 143 (1941): Chilenia heteracantha.

NEORAIMONDIA Britton & Rose (Cactac.).
gigantea (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 125 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 62 (1942): N. macrostibas var. gigantea.
roseiflora (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 163; cf. *Backeb. l. c.*: N. macrostibas var. roseiflora.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).
albiflora *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 109 (1943).—Bras. (Espírito Santo).*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.* ii. 120 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).*
zonata *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*

NEOSASAMORPHA Tatewaki in Trans. Hokkaido For. Soc. xxxviii. II. 8 (1940), hybr.? *GRAMINEAE.*
asagishiana (*Makino & Uchida*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa asagishiana.
asahinae (*Makino & Nakai*) *Tatewaki, l. c.* 9: Sasa asahinae.
chitosensis (*Nakai*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa chitosensis.
ishiharae (*Tatewaki*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa ishiharae.
iwatekensis (*Makino & Uchida*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa iwatekensis.
lasioclada (*Makino & Nakai*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa lasioclada.
lasioderma *Tatewaki, l. c.*: Sasamorpha lasioclada.
macrospila (*Koidz.*) *Tatewaki, l. c.* 10: Sasa macrospila.
oshidensis (*Makino & Uchida*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa oshidensis.
takizawana (*Makino & Uchida*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa takizawana.
tobaeana (*Makino & Uchida*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa tobaeana.
tobagenzoana (*Koidz.*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa tobagenzoana.
togashiana (*Makino*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa togashiana.
uchidana (*Koidz.*) *Tatewaki, l. c.* 11: Sasa uchidana.
yonaiensis (*Koidz.*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa yonaiensis.
yutakana (*Koidz.*) *Tatewaki, l. c.*: Sasa yutakana.

NEOSCORTECHINIA Pax (Euphorbiac.).
forbesii (*Hook. f.*) *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 93 (1950): Scortechinia forbesii.

NEOSLOETIOPSIS Engl. (Morac.).
kamerunensis *Engl.*; *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 146 (1947), descr. ampl.—Cameroons; Congo Belg.

NEOSPRUCEA Sleum. (Flacourtiac.).
pedicellata *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 104 (1948).—Ecuador.*

NEOSTAPFIELLA A. Camus (Gramin.).
humbertiana *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 191 (1944).—Madag.

NEOSTENANTHERA Exell (Annonac.).
platypetala (*Engl. & Diels*) *Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 56 (1950): Stenanthera platypetala.

NEOVRIESIA Britton (Bromeliac.).
guadelupensis (*Baker*) *Stehlé, Fl. Guadel. & Dépend.* i. 212 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Tillandsia guadelupensis.

NEPENTHES L. (Nepenthac.).
zeylanica *V. J. Chapman in Ceylon Journ. Sci.*, Sect. A. Bot., xii. 221 (1947).—Zeylan.*

NEPETA L. (Labiat.).
cabulica *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 421 (1941).—Afghan.
campylantha *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 317 (1950).—Syria.*
citriodora *Sosn. & Mandenova in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 287 (1949).—Armen.
eremokosmos *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 157 (1940).—Persia.*
×faassenii *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 544 (1939); *Stearn in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxv. 405 (1950), latine, hybr. artef.—Hort.
fissicalyx *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 159 (1940).—Persia.
glandulosa *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 542 (1950).—Iraq.*
honigbergeri *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 420 (1941).—Afghan.

NEPETA:—
inamoena *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 545 (1941).—Persia.
koejeana *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* liii. 81 (1944).—Persia.
koieana *K. H. Rechinger in Köie, Beitr. Fl. Südwest-Irans* I. (*Dan. Sci. Invest. Iran*, Pt. 4) 42 (1945).—Persia.*
lagopsioides *Parsa in Kew Bull.* 1948, 223 (1948).—Persia.
legionensis *Losa in An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 182 (1942).—Hispan.
levigata *Rafin. Autikon Bot.* 119 (1840).—Yugo-Slav.
longipetiolata *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 158 (1940).—Persia.*
ludlow-hewittii *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 543 (1950).—Iraq.*
lupulina *Rafin. Autikon Bot.* 120 (1840).—Lusitan.
oligophylla *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 544 (1941).—Persia.
origanifolia *Rafin. Autikon Bot.* 119 (1840): N. incana *Sieb. ex Reichb.*
pilinux *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 402 (1949).—As. Min. (Isaurea).
pravitziana *K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 39 (1949).—Persia.
×pseudomussinii *Floto in Gartn.-Tidende, København*, lx. No. 40, 450 (1944), descr. dan.; *Floto & Gudjonsson in K. Vet.- og Landbohøjsk., København Aarsskr.* 1947, 33 (1947),* descr. angl.—Cult.
tibestica *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 138 (1943).—Sahara Gall.

NEPHELAPHYLLUM Blume (Orchidac.).
simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 504 (1950).—Indo-China (Tonkin).

NEPHELIUM L. (Sapindac.).
melliferum *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 35 (1947).—Indo-China (Anam).
parviflorum *Gagnep. l. c.* 36.—Indo-China (Anam).

NEPHRANGIS (Schlechter) Summerhayes in Kew Bull. 1948, 301 (1948). *ORCHIDACEAE.* [TRIDACTYLE subgen. NEPHRANGIS Schlechter.]
filiformis (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.* 302: Listrostachys filiformis.

NEPTUNIA Lour. (Legumin.).
robertsonii *Raiz. in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 125 (1941).—Burma.*

NERAUDIA Gaudich. (Urticac.).
angulata *R. S. Cowan in Pacific Science*, iii. 255 (1949).—Ins. Sandvic.*
kauaiensis (*Hillebr.*) *R. S. Cowan, l. c.* 259: N. melastomifolia var. kauaiensis.*

NERISYRENIA Greene (Crucif.).
castillonii *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 181 (1941).—Mexico.
gracilis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 157 (1941).—Mexico.

NERTERA Banks & Soland. ex Gaertn. (Rubiac.).
holmboei *Christoph. New Phanerog. Tristan da Cunha* (*Results Norw. Sci. Exped. 1937–8*, No. 11) 13 (1944).—Tristan da Cunha.*

NERVILIA Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).
petraea (*Afz. ex Pers.*) *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 249 (1945): Arethusa petraea.
trichophylla *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 428 (1940).—Ins. Palau.
umenoi *Fukuyama, l. c.*—Ins. Palau.

NESOGORDONIA Baill.; H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, xci. 227 (1945), descr. ampl. *THEACEAE.*
bernieri *Baill.*; *H. Perrier, l. c.*, descr. ampl.—Madag.
decandra *H. Perrier, l. c.* 229.—Madag.
fertilis *H. Perrier, l. c.* 228.—Madag.
stylosa *H. Perrier, l. c.* 229.—Madag.

NESTLERA Spreng. (Compos.).
angusta *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 107 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
levynsae *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 140 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NESTRONIA Rafin. (Santalac.).
umbellula *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 3, 13 (1838).—U.S.A. (Florida; Georgia?).

NEUBECKIA Alef. (Iridac.).
verna (*L.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 330 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Iris verna.

NEUMANNIA A. Rich. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
theiformis (*Benn.*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 422 (1916): Aphloia theiformis.

NEURACANTHUS Nees (Acanthac.).
brachystachyus *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 12 (1945).—Madag.
leandrii *Benoist, l. c.* 13.—Madag.

NEUROLEPIS Meissn. (Gramin.).
pittieri *McClure in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 181 (1942).—Venez.*

NEUROPELTIS Wall. (Convolvulac.).
indochinensis *v. Ooststr. in Blumea*, v. 270 (1942).—Indo-China.*
maingayi *Peter ex H. Hallier*; *v. Ooststr. l. c.* iii. 83 (1938), descr.—Penins. Mal.; Indo-China?
malabarica *v. Ooststr. l. c.* v. 272 (1942).—Ind. or. (N. Kanara; Malabar).*

NEYRAUDIA Hook. f. (Gramin.).
curvipes *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Borneo.
montana *Keng in Sinensia*, vi. 151 (1935).—China (Kiangsi; Chekiang; Anhwei; Fokien).*

NICOTIANA L. (Solanac.).
arentsii *Goodspeed in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 297 (1944).—Peruv.*
eastii *Kostoff, Citogenet. Gen. Nicotiana*, 38, 79 (1943), sine descr. lat.—Austral.*
setchellii *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 195 (1941);* *et in Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, iv. 306 (1941).—Peruv.*

NIDORELLA Cass. (Compos.).
zavattarii (*Lanza*) *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 104 (1943): Microtrichia zavattarii.

NIENOKUEA A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxx. 634 (1945). *ORCHIDACEAE.*
bambusoides *A. Cheval. l. c.* 635, in obs., sphalm. pro N. microbambusa?
microbambusa (*Kraenzl.*) *A. Cheval. l. c.* 634: Polystachya microbambusa.

NIEREMBERGIA Ruiz & Pav. (Solanac.).
andina *Millán in Darwiniana*, v. 535 (1941).—Argent.*
boliviana *Millán, l. c.* 537.—Boliv.*
canescens *Millán, l. c.* 541.—Argent.*
catamarcensis *Millán, l. c.* 534.—Argent.*
famatinensis *Millán, l. c.* 538.—Argent.*
grandiflora *Millán, l. c.* 539.—Argent.*
longistyla *Millán, l. c.* 541.—Argent.*
macrocalyx *Millán, l. c.* 540;* *et l. c.* iv. 331 (1942).—Argent.
parodii *Millán, l. c.* v. 505 (1941).—Argent.*
pilosa *Millán, l. c.* 540;* *et l. c.* iv. 331 (1942).—Argent.
prostrata *Millán, l. c.* v. 511 (1941).—Argent.*
tucumanensis *Millán, l. c.* 542.—Argent.*
vivacissima *Millán, l. c.* 537.—Argent.*

×**NIGRIBICCHIA** E. G. Camus, Bergon & A. Camus (Orchidac.).
vizanensis *Gsell in Jahresb. Naturf. Ges. Graub.*, n. f., lxxiv. 17 (1936).—Helvet.*

NILGIRIANTHUS Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 57, 171 (1944). *ACANTHACEAE.*
barbatus (*Nees*) *Bremek. l. c.* 173: Strobilanthes barbata.
beddomei *Bremek. l. c.* 172: Strobilanthes adenophora *Bedd. Ic. Pl. Ind. Or.* i. 53 (1874),* non *Nees.*
campanulatus (*Wight*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes campanulata.
ciliatus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes ciliata.
circarensis (*Gamble*) *Bremek. l. c.* 173: Strobilanthes circarensis.

NILGIRIANTHUS:—
decurrens (*Nees*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No 1, 173 (1944): Strobilanthes decurrens.
foliosus (*Wight*) *Bremek. l. c.*: Endopogon foliosus.
heyneanus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes heyneana.
lupulinus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes lupulina.
meeboldii (*Craib*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes meeboldii.
membranaceus (*Talbot*) *Bremek, l. c.*: Strobilanthes membranacea.
neilgherrensis (*Bedd.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes neilgherrensis.
papillosus (*T. Anders.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes papillosa.
perrottetianus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes perrottetiana.
punctatus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Ruellia punctata.
reticulatus (*Stapf*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes reticulata.
urceolaris (*Gamble*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes urceolaris.
warreënsis (*Dalz.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes warreënsis.
wightianus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes wightiana.

NIPPONOCALAMUS Nakai in Journ. Jap. Bot. xviii. 350 (1942). *GRAMINEAE.*
akasiensis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 352: Pleioblastus akasiensis.
argenteostriatus (*Regel*) *Nakai, l. c.* 350: Bambusa argenteo-striata.
arundinarioides (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 352: Pleioblastus arundinarioides.
asanoi (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus asanoi.
chino (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Arundinaria simoni var. chino.
dimorphophyllus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 354: Pleioblastus dimorphophyllus.
diversus (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus diversus.
elongatus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus elongatus.
episetosus (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus episetosus.
epitrichus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus epitrichus.
flaccidifolius (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 355: Pleioblastus flaccidifolius.
fortunei (*v. Houtte*) *Nakai, l. c.*: Bambusa fortunei.
harimensis (*Makino ex Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus harimensis.
hisauchii (*Makino*) *Nakai, l. c.* 356: Pleioblastus chino var. hisauchii.
hodensis (*Makino ex Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus hodensis.
humilis (*Mitford*) *Nakai, l. c.*: Arundinaria humilis.
igaënsis (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus igaënsis.
ikarugaënsis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus ikarugaënsis.
inversus (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus inversus.
japonicus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 359: Pleioblastus japonicus.
kinkiensis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 357: Arundinaria kinkiensis.
kiusianus (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus kiusianus.
kodzumae (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus kodzumae.
koidzumii (*Makino ex Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Sasaëlla koidzumii.
kongosanensis (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus kongosanensis.
koriyamensis (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 358: Pleioblastus koriyamensis.
kosisimonii (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus kosisimonii.
kurokawai (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus kurokawai.
lanatus (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus lanatus.
lasiochlamys (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus lasiochlamys.
latichino (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus latichino.

NIPPONOCALAMUS:—
lentiginosus (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 358 (1942): Pleioblastus lentiginosus.
longaevus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 359: Pleioblastus longaevus.
longifolius (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus longifolius.
masamuneanus (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus masamuneanus.
matsunoi (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus matsunoi.
mayumianus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus mayumianus.
mollissimus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 360: Pleioblastus mollissimus.
multifolius (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus multifolius.
muroianus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus muroianus.
nagashima (*Mitford*) *Nakai, l. c.*: Arundinaria nagashima.
nakashimai (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus nakashimai.
naucinopilus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus naucinopilus.
ohmiensis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 361: Pleioblastus ohmiensis.
praeteritus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus praeteritus.
protrusus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus protrusus.
pseudogracilis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus pseudogracilis.
pseudolinearis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus pseudolinearis.
pseudosimonii (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 363: Pleioblastus pseudosimonii.
pumilus (*Mitford*) *Nakai, l. c.* 361: Arundinaria pumila.
pygmaeus (*Miq.*) *Nakai, l. c.* 362: Bambusa pygmaea.
ramosissimus (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 363: Pleioblastus ramosissimus.
ryokeanus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus ryokeanus.
sadawoanus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus sadawoanus.
sadoënsis (*Makino ex Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus sadoënsis.
shibuyanus (*Makino ex Nakai*) *Nakai, l. c.* 364: Pleioblastus shibuyanus.
simonii (*Carr.*) *Nakai, l. c.*: Bambusa simonii.
tanegasimensis (*Makino & Koidz.*) *Nakai, l. c.* 366: Pleioblastus tanegasimensis.
tosaënsis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus tosaënsis.
tsukubensis (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus tsukubensis.
usuiensis (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus usuiensis.
uyenoënsis (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus uyenoënsis.
vaginatus (*Hackel*) *Nakai, l. c.*: Arundinaria vaginata.
virens (*Makino*) *Nakai, l. c.* 367: Pleioblastus virens.
xestophyllus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 368: Pleioblastus xestophyllus.
yakusimensis (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus yakusimensis.
yasuianus (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus yasuianus.
yasuokensis (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus yasuokensis.
zygmeris (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Pleioblastus zygmeris.

NITRARIA L. (Zygophyllac.).
komarovii *Iljin & Lava in Priroda*, 1944, No. 5–6, 117 (1944);* cf. *Bobrov in Sovetsk. Bot.* xiv. 28 (1946): N. schoberi var. polygama *Trautv.*
tangutorum *Bobrov, l. c.* 26: N. schoberi *Maxim. Fl. Tangut.* i. 102 (1889), non *L.*

NIVENIA Vent. (Iridac.).
capitata (*Klatt*) *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 366 (1940): Witsenia capitata.*
levynsiae *Weimarck, l. c.* 364.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

NOAEA Moq. (Chenopodiac.).
kurdica *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 134 (1945).—Mesopotam.*

NOLINA Michx. (Liliac.).
gracilis (*Lem.*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 136 (1950): Beaucarnea gracilis.
guatemalensis (*Rose*) *Ciferri & Giacom. l. c.*: Beaucarnea guatemalensis.
interrata *Gentry in Madroño*, viii. 181 (1946).—U.S.A. (Calif.).*
micrantha *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 91 (1943).—Mexico.
stricta (*Lem.*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 136 (1950): Beaucarnea stricta.

NOMOCHARIS Franch. (Liliac.).
synaptica *Sealy ex Woodcock & Stearn, Lilies of the World*, 385, in clavi, 389 (1950), sine descr. lat.; *Sealy in Kew Bull.* 1950, 296 (1950).*—Ind. or. (Assam).

NOMOCHLOA Beauv. (Cyperac.).
compressa (*L.*) *A. A. Beetle in Amer. Journ. Bot.* xxxi. 262 (1944): Schoenus compressus.
rufa (*Huds.*) *A. A. Beetle, l. c.*: Schoenus rufus.

NOPALXOCHIA Britton & Rose (Cactac.).
conzattiana *MacDougall in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 22 (1947).—Mexico.*
macdougallii (*Alexander*) *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 95 (1947): Lobeira macdougallii.

NORANTEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
pendula *Lanj. & v. Heerdt apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 282 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 282 (1942).—Guiana Bat.

NORONHIA Stadm. (Oleac.).
ambrensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 297 (1950).—Madag.
boinensis *H. Perrier, l. c.* 303.—Madag.
brevituba *H. Perrier, l. c.* 290.—Madag.
buxifolia *H. Perrier, l. c.* 302.—Madag.
candicans *H. Perrier, l. c.* 301.—Madag.
crassinodis *H. Perrier, l. c.*—Madag.
crassiramosa *H. Perrier, l. c.* 296.—Madag.
cruciata *H. Perrier, l. c.* 285.—Madag.
decaryana *H. Perrier, l. c.* 287.—Madag.
ecoronulata *H. Perrier, l. c.*—Madag.
gracilipes *H. Perrier, l. c.*—Madag.
grandifolia *H. Perrier, l. c.* 299.—Madag.
humbertiana *H. Perrier, l. c.* 295.—Madag.
introversa *H. Perrier, l. c.*—Madag.
lanceolata *H. Perrier, l. c.* 286.—Madag.
leandriana *H. Perrier, l. c.* 289.—Madag.
linocerioides *H. Perrier, l. c.* 288.—Madag.
longipedicellata *H. Perrier, l. c.* 300.—Madag.
louveli *H. Perrier, l. c.* 296.—Madag.
luteola *H. Perrier, l. c.* 298.—Madag.
mangorensis *H. Perrier, l. c.* 302.—Madag.
myrtoides *H. Perrier, l. c.* 303.—Madag.
oblanceolata *H. Perrier, l. c.* 284.—Madag.
ovalifolia *H. Perrier, l. c.* 301.—Madag.
peracuminata *H. Perrier, l. c.* 299.—Madag.
pervilleana (*Knobl.*) *H. Perrier, l. c.*: Olea pervilleana.
populifolia *H. Perrier, l. c.* 298.—Madag.
sambiranensis *H. Perrier, l. c.* 289.—Madag.
seyrigi *H. Perrier, l. c.* 297.—Madag.
tetrandra *H. Perrier, l. c.* 286.—Madag.
tubulosa *H. Perrier, l. c.* 295.—Madag.
urceolata *H. Perrier, l. c.* 300.—Madag.
verrucosa *H. Perrier, l. c.* 283.—Madag.
verticillata *H. Perrier, l. c.*—Madag.
verticilliflora *H. Perrier, l. c.* 284.—Madag.

NOTELAEA Vent. (Oleac.).
cymosa *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 232 (1943).—N. Caled.
paniculata *Guillaumin, l. c.* 233.—N. Caled.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).
archboldiana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 115 (1942).—N. Guin.
cavaleriei (*Léveillé*) *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 75 (1945): Lindera cavaleriei.
novo-guineënsis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 191 (1943).—N. Guin.*

NOTHAPODYTES Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
dimorpha (*Craib*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 247 (1940): Mappia dimorpha.
foetida (*Wight*) *Sleum. l. c.*: Stemonurus foetidus.
obtusifolia (*Merrill*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 70 (1942): Mappia obtusifolia.
philippinensis (*Merrill*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 247 (1940): Mappia philippinensis.
pittosporoides (*Oliver*) *Sleum. l. c.*: Mappia pittosporoides.

NOTHOCESTRUM A. Gray (Solanac.).
peltatum *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 438 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
nervosa (*R. Phil.*) *Dimitri & Milano in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 85 (1950): Fagus nervosa.*

NOTHOMYRCIA Kausel in Lilloa, xiii. 147 (1947). *MYRTACEAE.*
fernandeziana (*Hook. & Arn.*) *Kausel, l. c.* 148: Myrtus fernandeziana.

NOTHORUELLIA Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 1, 23 (1948). *ACANTHACEAE.*
scabrifolia (*Valeton*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.* 24: Ruellia scabrifolia.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).
inutile (*Makino*) *Kitamura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 35 (1946): Allium inutile.

NOTHOTAXUS Florin in Acta Hort. Berg. xiv. 394 (1948). *TAXACEAE.*
chienii (*Cheng*) *Florin, l. c.*: Taxus chienii.*

NOTOBUXUS Oliver (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
benguellensis (banguellensis) (*Gilg*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 140 (1943): Buxus benguellensis.
macowani (*Oliver*) *Phillips, l. c.*: Buxus macowani.
madagascarica (*Baill.*) *Phillips, l. c.*: Buxus madagascarica.
nyasica (*Hutchinson*) *Phillips, l. c.*: Buxus nyasica.

NOTOCACTUS A. Berger (Cactac.).
arechavaletai (*Speg.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 216 (1943): Echinocactus arechavaletai.
bertinii (*Cels ex Herincq*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 159 (1941): Cereus bertinii.
elachisanthus (*Weber*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 76 (1942); *et l. c.* vii. 216 (1943): Echinocactus elachisanthus.
herteri (*Werderm.*) *Buining & Kreuzinger in Succulenta*, 1950, 17 (1950): Echinocactus herteri.*
hypocrateriformis (*Otto & Dietr.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 216 (1943): Echinocactus hypocrateriformis.
joadii (*Hook. f.*) *Herter, l. c.*: Echinocactus joadii.
maldonadensis (*Herter*) *Herter, l. c.*: Echinocactus maldonadensis.
megapotamicus *Osten apud Herter, l. c.* vii. 73 (1942).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
patagonicus (*A. Weber ex Speg.*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 158 (1941): Cereus patagonicus.
rutilans *Däniker & Krainz in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 19 (1948).—Urug.*
uruguayus (*Arech.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 217 (1943): Echinocactus ottonis var. uruguayus.
werdermannianus *Herter, l. c.* vii. 75 (1942).—Urug.*

NOTONIA DC. (Compos.).
incisifolia *Bally in Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xviii. 127 (1946), sine descr. lat.—Kenya Col.*
subulata *Bally, l. c.* 128, sine descr. lat.—Kenya Col.*

NOTOPTERYGIUM Boissieu (Umbellif.).
oviforme *Shan in Sinensia*, xiv. 112 (1943).—China (Szechuan).*

NOTOTHIXOS Oliver (Loranthac.).
merguiensis *Danser in Blumea*, iii. 392 (1940).—Burma infer.*

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).
castillonii *B. L. Burtt & A. W. Hill in Kew Bull.* 1948, 125 (1948).—Argent.*
copon *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 170 (1950).—Argent.*
digitulifolia *A. W. Hill apud B. L. Burtt in Kew Bull.* 1948, 127 (1948).—Peruv.*
erinacea *A. W. Hill apud B. L. Burtt, l. c.*—Peruv.*
estipulata *A. W. Hill apud B. L. Burtt, l. c.* 128.—Chile.*
herrerae *Ulbr. ex A. W. Hill apud B. L. Burtt, l. c.* 129.—Peruv.*
hirtipes (*Speg.*) *B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.* 130: Malvastrum hirtipes.
longituba *B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.*—Peruv.*
pellicea *A. W. Hill apud B. L. Burtt, l. c.* 133.—Peruv.*
pulverulenta *B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.* 135.—Boliv.; Chile.*
salina *B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.*—Peruv.*
staffordiae *B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.* 136.—Peruv.*

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).
carnosiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 199 (1946).—Peruv.*
conduplicans *C. Schweinf. l. c.* 200.—Peruv.*
inodora (*Schiede*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 151 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Vanilla inodora].
mirabilis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 202 (1946).—Peruv.*
parvilabia *C. Schweinf. l. c.* 203.—Peruv.*
peruviana (*Schlechter*) *C. Schweinf. l. c.* 205: Dipteranthus peruvianus.
planifolia (*Andr.*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 151 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Vanilla planifolia].
pompona (*Schiede*) *Conzatti, l. c.*; *et l. c.*: [Vanilla pompona].
rhombilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 206 (1946).—Peruv.*
sativa (*Schiede*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 151 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Vanilla sativa].
sylvestris (*Schiede*) *Conzatti, l. c.*; *et l. c.*: [Vanilla sylvestris].
trullulifera *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, ix. 21 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Rodriguésia*, ix. No. 20, 43 (1946).*—Bras. (S. Paulo).
vanilla (*L.*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 151 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Epidendrum vanilla].

NOULETIA Endl. (Bignoniac.).
pterocarpa (*Cham.*) *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 228 (1946): Bignonia pterocarpa.

NUMAEACAMPA Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 33 (1948). *CAMPANULACEAE.*
kerrii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

NUPHAR Sm. (Nymphaeac.).
×hybridum (*Peck*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 548 (1939): Nymphaea hybrida.
×interfluitans *Fernald in Rhodora*, xliv. 397 (1942).—U.S.A. (Virginia).*
lekophyllum (*Small*) *Cory in Parks & Cory, Biol. Surv. E. Texas Big Thicket*, 37 (1937); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Castalia lekophylla].
puteorum *Fernald in Rhodora*, lii. 65 (1950).—U.S.A. (Virginia).*

NUX Adans. (Juglandac.).
cinerea (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 169 (1895); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Juglans cinerea.
insularis (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; *et l. c.*: Juglans insularis.

NUXIA Lam. (Loganiac.).
allorgeorum *Jovet in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 97 (1947).—Madag.
ambrensis *Jovet, l. c.* 100.—Madag.
chapelieri *Jovet, l. c.* 103.—Madag.
decaryi *Jovet, l. c.* 105.—Madag.
isaloënsis *Jovet, l. c.* 101.—Madag.

NUXIA:—
polycephala *Boiv. ex Jovet in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 107 (1947).—Madag.
sambiranensis *Jovet, l. c.* 106.—Madag.
subcoriacea *Jovet, l. c.* 103.—Madag.
tomentella (*Hochr.*) *Jovet, l. c.* 99: N. capitata var. tomentella.

NYCTERANTHUS Neck. (Ficoidac.).
noctiflorus (*L.*) *Rothm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 413 (1941): Mesembryanthemum noctiflorum.

NYCTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
chontalensis *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 132 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
kalbreyerianus (*Wercklé*) *Croizat in Caldasia*, ii. 347 (1944): Cereus kalbreyerianus.

NYMPHAEA L. (Nymphaeac.).
dictyophlebia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 390 (1942).—N. Guin.
macrosperma *Merrill & Perry, l. c.* 389.—N. Guin.

O

OAKES-AMESIA C. Schweinf. & P. H. Allen in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xiii. 133 (1948). *ORCHIDACEAE.*
cryptantha *C. Schweinf. & P. H. Allen, l. c.* 134.—Panamá.*

OBERNA Adans. (Caryophyllac.).
nivea (*Muehl. ex DC.*) *Rafin. Autikon Bot.* 23 (1840): Silene nivea.
reticulata *Rafin. l. c.*—Sibir.?; Am. bor.-occ.?

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).
calcicola *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 284 (1947).—Penins. Mal.
flabellifera *Holttum, l. c.*—Penins. Mal.
hosokawae *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 290 (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).
japonica (*Maxim.*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* i. t. 41 (1891);* *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 10 (1927); *Makino, Ill. Fl. Jap.* 686 (1948):* Malaxis japonica.
rotunda *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 101 (1942).—Ins. Palau; Ins. Carolin. (Yap).*
transversiloba *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 285 (1947).—Penins. Mal.

OCHNA L. Gen. Pl., ed. 5, 229 (1754). *OCHNACEAE.*
bracteosa *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 278 (1947).—Congo Belg.; Uganda.
hackarsii *Robyns & Lawalrée, l. c.* 277.—Congo Belg.
perriniana (*Spreng.*) *Monachino in Lloydia*, viii. 314 (1946), cum descr. emend.: Tetracera perriniana.
quintasii (*Van Tiegh.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 132 (1944): Diporochna quintasii.

OCHNELLA Van Tiegh. (Ochnac.).
madagascariensis (*DC.*) *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 24 (1941): Ochna madagascariensis.

OCHOTERENAEA F. A. Barkley in Bull. Torr. Bot. Cl. lxix. 442 (1942). *ANACARDIACEAE.*
colombiana *F. A. Barkley, l. c.*—Colomb.*

OCHROCARPOS Thou. (Guttif.).
glaucus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 95 (1945).—Samoa.*
novo-guineënsis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 572 (1942).—N. Guin.*
odoratus (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 94 (1945): Lolandra odorata.
yunnanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 308 (1944).—China (Yunnan).

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).
confusa *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 210 (1947).—Ins. Loyauté.
lifuana *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 363 (1941).—N. Caled.
miana *Baill. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

OCHROSIA:—
nakaiana (*Koidz.*) *Koidz. ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 146 (1948): Lactaria nakaiana.
tuberculata (*Vahl*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 369 (1948): Macaglia tuberculata.
vieillardii *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 79 (1945).—N. Caled.
vitiensis (*Markgraf*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 207 (1947), in clavi: Excavatia vitiensis.

OCHROTHALLUS Pierre (Sapotac.).
dubius (*Panch. & Sebert*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 223 (1943), in obs.: Chrysophyllum dubium.
francii (*Guillaumin & Dubard*) *Guillaumin, l. c.*, in obs.: Chrysophyllum francii.

OCHTHOCHARIS Blume (Melastomatac.).
attenuata *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 286 (1943).—Borneo.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).
angustitepala (*K. Krause*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 213 (1950), cum descr. ampl.: Tylostemon angustitepalus.
auriculata *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 182 (1948).—Venez.*
austinii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 350 (1945).—Costa Rica; Panamá.
bucherii *Roig & Acuña in Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. Nos. 2–3, 13 (1949).—Cuba.*
carabobensis *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 11 (1942).—Venez.*
chiapensis (*Lundell*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 114 (1944): Nectandra chiapensis.
congestifolia *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 10 (1942).—Venez.*
cooperi *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 335 (1945).—Costa Rica; Panamá.
cuneata (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 30 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Nectandra cuneata.
duquei *Sleum. ex Duque in Rev. Acad. Colomb.* iv. 230 (1941), nomen event., descr. hispan.—Colomb.
escuintlensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 15 (1941).—Mexico.
eucuneata *Lundell, l. c.* 16.—Brit. Honduras.
glandulosa *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 9 (1942).—Venez.*
kenyensis (*Chiov.*) *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 212 (1950): Tylostemon kenyensis.
laetevirens *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 114 (1944).—Guatem.
matudai *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 388 (1942).—Mexico.
meziana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 360 (1945).—Costa Rica.
michelsonii *Robyns & Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 457 (1949).—Congo Belg.
ovandensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 16 (1941).—Mexico.
paulii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 345 (1945).—Costa Rica; Panamá.
porosa (*Mez*) *L. Barroso in Rodriguésia*, xii. No. 24, 140 (1949), in adnot.: Phoebe porosa.
sanariapensis *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 12 (1942).—Venez.*
seibertii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 336 (1945).—Costa Rica.
skutchii *C. K. Allen, l. c.* 352.—Costa Rica.
standleyi *C. K. Allen, l. c.* 343: Phoebe macrophylla *Standley & Steyerm.*
subalata *Lundell in Lloydia*, iv. 48 (1941).—Mexico.
tubulosa *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 10 (1942).—Venez.*
verapazensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 114 (1944).—Guatem.
victorinii *Roig & Acuña in Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. Nos. 2–3, 12 (1949).—Cuba.*
wedeliana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 339 (1945).—Panamá.

OCTARRHENA Thwait. (Orchidac.).
condensata (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 285 (1947): Oberonia condensata.

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).
complanata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 195 (1942).—Peruv.*
edmundoi *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 14 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 5 (1943).*—Bras. (Minas Geraes).
monticola *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 43 (1941).—Guiana (Roraima).*
pygmaea *C. Schweinf. l. c.* xiv. 53 (1949).—Bras. (Rio Negro).*

OCTOMERON Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xvii. 28 (1943). *LABIATAE.*
montanum *Robyns, l. c.* 29.—Congo Belg.*

OCTOSOMATIUM Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 23 (1950). *BORAGINACEAE.*
kerrii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

OCTOTHECA R. Viguier (Araliac.).
ouveana (*Däniker*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 450 (1944), in obs.: Dizygotheca ouveana.

ODONTITELLA Rothm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver., n. f., l. 226 (1943). *SCROPHULARIACEAE.*
aragonensis (*Pau*) *Rothm. l. c.* 227: Odontites tenuifolia var. aragonensis.
virgata (*Link*) *Rothm. l. c.*: Euphrasia virgata.

ODONTITES Zinn (Scrophulariac.).
himalayica *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 98 (1943).—Kashmir.*
pilatiana *Ronniger & Rohl. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 353 (1944).—Macedon.

ODONTOCARPA Neck. (Valerianac.).
coronata (*DC.*) *Rafin. Autikon Bot.* 88 (1840): Valerianella coronata.
dentata (*DC.*) *Rafin. l. c.*: Valerianella dentata.

ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).
degeneri *L. O. Williams in Sargentia*, i. 9 (1942).—Ins. Viti.*
densiflorus (*Mansf.*) *Tang & Wang ex Merrill & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xxi. 12 (1945): Anoectochilus densiflorus.
sumatranus *J. J. Smith in Blumea*, v. 298 (1943).—Sumatra.

ODONTOGLOSSUM H. B. & K. (Orchidac.).
brevilabium *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xviii. 578 (1949);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
convallarioides (*Schlechter*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 19 (1943): Osmoglossum convallarioides.
digitatum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 208 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
graminifolium *C. Schweinf. l. c.* xv. 30 (1946);* *et l. c.*—Peruv.
obscurum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 67 (1949): Mesospinidium wallisii.
pusillum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 340 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
stenoglossum (*Schlechter*) *L. O. Williams ex Correll in Lloydia*, x. 212 (1948): Miltonia stenoglossa.
tigroides *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 22 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).
galbanum *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 72 (1943).—Guatem.
latifolium *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 59 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).
steyermarkii *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 71 (1943).—Guatem.

ODOSTIMA Rafin. (Pyrolac.).
acutiflora *Rafin. Autikon Bot.* 105 (1840).—Labrador; N. Brunswick; Nova Scotia; U.S.A. (N. England; N. York).
caulina *Rafin. l. c.* 104.—Eur. bor.
grandiflora *Rafin. l. c.* 105.—Canada.
obovata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. England).
orbiculata *Rafin. l. c.*—Eur.

OECOPETALUM Greenm. & C. H. Thomps. (Icacinac.).
greenmanii *Standley & Steyerm.*; *Howard in Contrib. Gray Herb.*, No. 142, 37 (1942), descr. emend.—Guatem.

OEDEMATOPUS Planch. & Triana (Guttif.).
divaricatus *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 108 (1950).—Colomb.
epiphyticus (sphalm. ephyticus) *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 61 (1950).—Colomb.
quadratus *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 432 (1948).—Guiana Bat.*

OENONE Tul. (Podostemac.).
penicillata *P. van Royen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 382 (1948).—Guiana Bat.

OENOTHERA L. (Onagrac.).
amplexicaulis *(Wooton & Standley) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 274 (1941): Anogra amplexicaulis.
australis *(Wooton & Standley) Tidestr. l. c.* 277: Pachylophus australis.
beckeri *Renner in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lx. 457 (1942), sine descr. lat.—German.
burkartiana *H. H. Bartlett in Darwiniana*, vi. 208 (1943).—Argent.*
camporum *(Wooton & Standley) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 278 (1941): Galpinsia camporum.
cavernae *Munz in Leafl. West. Bot.* iii. 50 (1942).—U.S.A. (Nevada).
ctenophylla *(Wooton & Standley) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 275 (1941): Anogra ctenophylla.
filifolia *(Eastw.) Tidestr. l. c.* 279: O. tubicula var. filifolia.
hamata *(Wooton & Standley) Tidestr. l. c.* 277: Lavauxia hamata.
millersi *de Vries, Gruppenw. Artb. Oenoth.* 59 (1913).—U.S.A. (Indiana).
oklahomensis *(Norton) Norton ex F. C. Gates in Rep. Kansas State Bd. Agric.* li. (*Wild Fl. Kansas*) 119 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Megapterium oklahomense.
pachycarpa *Renner ex Rudloff in Gartenbauwiss.* iii. 499–526 (1930); cf. *Renner in Flora*, cxxxi. 188, 221 (1937).—German.
perangusta *Gates in Canad. Field-Nat.* lxiv. 142 (1950).—Canada centr.
silesiaca *Renner in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lx. 455 (1942).—Siles.

OEONIELLA Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 176 (1918). *ORCHIDACEAE.*

OKOUBAKA Pellegr. & Normand in Bull. Soc. Bot. France, xci. 24 (1944), sine descr. lat.; et l. c. xciii. 139 (1947). *OCTOKNEMATACEAE.*
aubrevillei *Pellegr. & Normand, l. c.* 25; *et l. c.*: Octoknema okoubaka.
michelsonii *J. Léonard & Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 12 (1950).—Congo Belg.*

OLAX L. (Olacac.).
alliacea *(De Wild.) Vermoesen ex Boutique in Agric., Louvain*, xl. 158 (1937); cf. *J. Louis & J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 260 (1948): Ptychopetalum alliaceum.
evrardii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 30 (1948).—Indo-China (Anam).
laxiflora *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 60 (1945).—China (Kwangsi).

OLDENLANDIA L. (Rubiac.).
caespitosa *(Schnizl.) Cufod. in Phyton*, i. 133 (1949), in obs.: Kohautia caespitosa.
commutata *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 82 (1948).—Abyss.
ichthyoderma *Cufod. l. c.* 83.—Abyss.
saganensis *Cufod. l. c.* 84.—Abyss.; Kenya Col.

OLDFIELDIA Benth. & Hook. f. (Euphorbiac.).
somalensis *(Chiov.) Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 456 (1949): Cecchia somalensis.

OLEA L. (Oleac.).
ambrensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 277 (1950).—Madag.
cordatula *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 372 (1943).—Indo-China (Tonkin).

OLEA:—
densiflora *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 314 (1944).—China (Yunnan).
hainanensis *Li, l. c.* 213.—China (Hainan).
laxiflora *Li, l. c.* 314.—China (Yunnan).
madagascariensis *Boiv. ex H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 277 (1950).—Madag.
neriifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 212 (1944).—China (Hainan).
perrieri *A. Cheval. ex H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 276 (1950).—Madag.

OLEARIA Moench (Compos.).
glabra *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 68 (1944).—Austral. (Queensland).
serpentina *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 200 (1945).—N. Zel.
traversii *(F. Muell.) Hook. f. Handb. New Zealand Fl.* 731 (1867): Eurybia traversii.

OLGAEA Iljin (Compos.).
echinantha *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 137 (1935).—China (Shansi).*
hsiaowutaishanensis *(Chen) Ling, l. c.* 136: Carduus hsiaowutaishanensis.

OLMEDIA Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
asperula *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 299 (1948).—Guiana Brit.
caurensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vii. No. 51, 306 (1942).—Venez.
polycephala *Pittier, l. c.* 304.—Venez.
virgata *Pittier, l. c.* 305.—Venez.

OMPHALEA L. (Euphorbiac.).
panamensis *(Beurl.) I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 177 (1949): Hebecocca panamensis.*

OMPHALODES Mill. (Boraginac.).
chekiangensis *Migo in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 265 (1942).—China (Chekiang).
laevisperma *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxiii. 17 (1949).—Japon.

OMPHALOGRAMMA Franch. (Primulac.).
burmanicum *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 131 (1949).—Burma super.*
pilosum *Fletcher, l. c.* 150.—Burma super.*
tibeticum *Fletcher, l. c.* 153.—S. E. Tibet.*

ONAGRA Mill. (Onagrac.).
cockerelli *(H. H. Bartlett ex de Vries) de Vries, Gruppenw. Artb. Oenoth.* 56 (1913), in adnot.: Oenothera cockerelli.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).
forcipatum *(Linden & Reichb. f.) Schnee in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 236 (1945), sphalm. forcipetalum; vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Odontoglossum forcipatum].
hintonii *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 336 (1941).—Mexico.*
incarum *(Kraenzl.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 70 (1949): Cyrtochilum incarum.
mazzinii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 90 (1947).—Bras. (Espírito Santo).*
oestlundianum *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 336 (1941).—Mexico.*
oliganthum *(Reichb. f.) L. O. Williams ex Correll in Lloydia*, x. 212 (1948): Odontoglossum oliganthum.
ovatilabium *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 384 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
parviflorum *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 32 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Panamá.
quadrilobum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiv. 476 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Haiti.
schadei *L. O. Williams in Lilloa*, v. 10 (1939).—Parag.*

ONCOCALAMUS Mann & H. Wendl. (Palmae).
macrospathus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 749 (1942).—Congo Lusit.
phaeobalanus *Burret, l. c.* 748.—Cameroons.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
bobrovii *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 554 (1948).—Caucas.; Daghestan.*
darwasica *Vassilcz. in Fl. Tadžik.* v. 687 (1937);* cf. *Širjaev in Pflanzenareale*, v. 17 (1940).—As. centr. (Tadjikistan.).
ferganica *(Širjaev) Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 350 (1948): O. arenaria var. ferganica.
gontscharowii *Vassilcz. in Fl. Tadžik.* v. 687 (1937);* cf. *Širjaev in Pflanzenareale*, v. 18 (1940).—As. centr. (Tadjikistan.).
koeieana *Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* l. 256 (1941).—Persia.
korshinskyi *Vassilcz. in Fl. Tadžik.* v. 686 (1937);* cf. *Širjaev in Pflanzenareale*, v. 17 (1940).—As. centr. (Tadjikistan.).
majorovii *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 553 (1948).—Caucas.; Daghestan.
meschetica *Grossheim, l. c.* 554.—Caucas.
persica *Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* l. 257 (1941).—Persia.
ptychophylla *Širjaev & K. H. Rechinger, l. c.* xlviii. 44 (1940).—Persia.
semnanensis *Širjaev & K. H. Rechinger, l. c.*—Persia.*
teheranica *Bornm. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 76, 50 (1926).—Persia.
transcaspica *V. Nikitin in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 555 (1948).—Transcasp.
vassilczenkoi *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 553 (1948).—Caucas.

ONOHUALCOA Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb., No. 7, 52 (1942). *BIGNONIACEAE.*
fissa *(Loes.) Sandwith in Kew Bull.* 1946, 88 (1947): Adenocalymma fissum.
helicocalyx *(Kuntze) Sandwith, l. c.*: Adenocalymma helicocalyx.
seleri *(Loes.) Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 52 (1942): Adenocalymma seleri.

ONONIS L. (Legumin.).
sessilifolia *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 133 (1941).—As. Min. (Cappadocia).*
zygantha *Maire & Wilczek*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 102 (1941), descr. ampl.—Marocc.

ONOPORDON L. (Compos.).
anatolicum *Boiss. & Heldr. ex Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 191 (1942).—As. Min.*
arenesi *Jeanjean in Actes Soc. Linn. Bordeaux*, xci. Proc.-Verb., 145 [1939].—Gallia.*
canum *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 193 (1942).—Mesopotam.*
cyprium *Eig, l. c.* 190.—Cyprus.*
horridissimum *Eig, l. c.* 195.—Palaest.*
jordanicola *Eig, l. c.* 196.—Palaest.*
lanceolatum *Eig, l. c.* 193.—Syria.*
macrocephalum *Eig, l. c.* 194.—Palaest.*
palaestinum *Eig, l. c.* 191.—Palaest.*
rhodense *Boiss. ex K. H. Rechinger in Phyton*, i. 214 (1949).—Rhodos.
×setense *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 231 (1942).—Gallia.
telavivense *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 187 (1942).—Palaest.*
transjordanicum *Eig, l. c.* 194.—Palaest.*

ONOSERIS Willd. (Compos.).
albicans *(D. Don) Ferreyra in Journ. Arn. Arb.* xxv. 389 (1944): Centroclinium albicans.*
amplexicaulis *Ferreyra, l. c.* 364.—Peruv.*
costaricensis *Ferreyra, l. c.* 367.—Costa Rica.*
donnell-smithii *(Coult.) Ferreyra, l. c.* 368: Pereziopsis donnell-smithii.*
fraterna *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 368 (1943).—Boliv.
peruviana *Ferreyra in Journ. Arn. Arb.* xxv. 373 (1944).—Peruv.*
weberbaueri *Ferreyra, l. c.* 386.—Peruv.*

ONOSMA L. (Boraginac.).
aurantiacum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 212 (1948).—Persia.
iranicum *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 2 (1946); *Parsa in Kew Bull.* 1948, 212 (1948).—Persia.
oxaliflorum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 213 (1948).—Persia.

ONOSMA:—
polioxanthum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 7 (1947).—Kurdistan.*
proballantherum *K. H. Rechinger, l. c.* 8.—Kurdistan.*

OOTHRINAX (Becc.) O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xx. 21, 35, 50 (1941), in obs. *PALMAE*.
[Coccothrinax subgen. Oothrinax Becc.]
anomala (*Becc.*) *O. F. Cook, l. c.* 21, 50, in obs.: Coccothrinax anomala.*

OPERCULICARYA H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xviii. 248 (1944). *ANACARDIACEAE*.
decaryi *H. Perrier, l. c.* 249.—Madag.
hyphaenoides *H. Perrier, l. c.*—Madag.
monstruosa *H. Perrier, l. c.*—Madag.

OPERCULINA Silva Manso (Convolvulac.).
brownii *v. Ooststr. in Blumea*, iii. 366 (1939): Ipomoea alata *R. Br.*
petaloidea (*Choisy*) *v. Ooststr. l. c.* 369, in obs. et in adnot.: Ipomoea petaloidea.
riedeliana (*Oliver*) *v. Ooststr. l. c.* 366: Ipomoea riedeliana.

OPHELLANTHA Standley (Euphorbiac.).
steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 123 (1944).—Guatem.

OPHIOMERIS Miers (Burmanniac.).
espirito-santensis (*Brade*) *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vii. 28 (1947): Thismia espirito-santensis.
janeirensis (*Warm.*) *Brade, l. c.*: Thismia janeirensis.
luetzelburgii (*Goebel & Suesseng.*) *Brade, l. c.*: Thismia luetzelburgii.

OPHIORRHIZA L. (Rubiac.).
calliantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 9 (1945).—Ins. Solomon (Bougainville).
decipiens *Merrill & Perry, l. c.* 10.—N. Guin.
kwangsiensis *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 453 (1943).—China (Kwangsi).
leptophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 11 (1945).—Ins. Solomon (Bougainville).
lignosa *Merrill in Brittonia*, iv. 176 (1941).—Burma super.
longisepala *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 7 (1945).—N. Guin.
nerterifolia *Bremek. in Blumea*, v. 590 (1945).—Celebes.*
nerteriformis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 8 (1945).—N. Guin.
solomonensis *Merrill & Perry, l. c.* 10.—Ins. Solomon (Guadalcanar).
straminea *Merrill & Perry, l. c.* 11.—Ins. Solomon (Bougainville).
sylvatica *Merrill & Perry, l. c.* 7.—N. Guin.
tafaënsis *Merrill & Perry, l. c.* 8.—N. Guin.
trichoclada *Merrill & Perry, l. c.* 12.—Ins. Solomon (Bougainville).
valetonii *Merrill & Perry, l. c.*: O. nervosa *Valeton*.

OPHIURUS Gaertn. f. (Gramin.).
tongcalingii (*Elmer*) *Henrard in Blumea*, iv. 520 (1941), in obs.: Rottboellia tongcalingii.

OPHRESTIA H. M. L. Forbes in Bothalia, iv. 1003 (1948). *LEGUMINOSAE*.
nervosa *H. M. L. Forbes, l. c.* 1006.—Transvaal.
oblongifolia (*E. Mey.*) *H. M. L. Forbes, l. c.* 1004: Tephrosia oblongifolia.
retusa *H. M. L. Forbes, l. c.* 1005.—Transvaal.
swazica *H. M. L. Forbes, l. c.*—Swaziland.

OPHRYS L. (Orchidac.).
morisii (*Martelli*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 157 (1950): O. aranifera var. morisii.
rosea (*Desf.*) *G. Sampaio, Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 5 (1914): O. insectifera var. rosea.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
lydiae *Jacobsen in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 35 (1948).—Namaqualand.*

OPILIA Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).
strobilifera *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 126 (1941).—Somaliland.

OPLISMENUS Beauv. (Gramin.).
aristulatus *Burcham in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 419 (1948).—Ins. Bismarck.*

OPOCUNONIA Schlechter (Cunoniac.).
papuana *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 108 (1942).—N. Guin.*

OPULASTER Medik. (Rosac.).
stellatus *Rydb. ex Small, Fl. S. E. U. S.* 513 (1903).—U.S.A. (Georgia; Florida).

OPUNTIA Mill. (Cactac.).
abyssi *Hester in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 193 (1943).—U.S.A. (Arizona).*
charlestonensis *Clokey in Madroño*, vii. 71 (1943).—U.S.A. (Nevada).*
cineracea *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 285 (1943).—Calif. infer.*
hualpaënsis *Hester in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 191 (1943).—U.S.A. (Arizona).*
longiareolata *Clover & Jotter in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 418 (1941).—U.S.A. (Arizona).*
melanosperma *Svenson in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 471 (1946).—Ecuador.
multigeniculata *Clokey in Madroño*, vii. 69 (1943).—U.S.A. (Nevada).*
nicholii *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 2, 48 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Arizona).
reflexispina *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 275 (1943).—Mexico.*
rhodantha *K. Schum. in Monatsschr. Kakteenk.* vi. 111 (1896), in obs., nomen subnudum; *Rehnelt in Gartenwelt*, i. 83 (1896), descr.; *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 735 (1898); *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xvi. 88 (1944).—U.S.A. (Colorado).
rosarica *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 56 (1942).—Calif. infer.*
ruiz-lealii *Castellanos in Lilloa*, ix. 213 (1943).—Argent.*
schulzii *Castellanos & Lelong, l. c.* x. 400 (1944).—Argent.*
setigera (*Backeb.*) *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xvii. 114 (1945): Tephrocactus setiger.
thornberi *Thornber & Bonker, Fantastic Clan*, 133, 148 (1932), sine descr. lat.—U.S.A. (Arizona).*
xanthostemma *K. Schum. in Monatsschr. Kakteenk.* vi. 111 (1896), in obs., nomen subnudum; *Rehnelt in Gartenwelt*, i. 83 (1896), descr.; *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 735 (1898); *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xvi. 88 (1944).—U.S.A. (Colorado).

ORANIA Zippel (Palmae).
clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 8 (1940).—N. Guin.

ORBICULARIA Baill. (Euphorbiac.).
orbicularis (*H. B. & K.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 178 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Phyllanthus orbicularis.

ORBIGNYA Mart. ex Endl. (Palmae).
cuatrecasana *Dugand in Caldasia*, ii. 285 (1943).—Colomb.*

×**ORCHICOELOGLOSSUM** Aschers. & Graebn. (Orchidac.).
conigerum (*Norm.*) *Nordh. Norsk Fl.* 65 (1940), in obs.: Coeloglossum conigerum.

×**ORCHIGYMNADENIA** E. G. Camus (Orchidac.).
cookei *Heslop Harrison in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 308 (1941).—Scotia.

ORCHIS L. (Orchidac.).
alpina *Crantz, Stirp. Austr.*, ed. 2, 486 (1769).—Austria.
broteroana *Rivas Goday & Bellot in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 189 (1946): O. globosa *Brot.*
×caballeroi *Rivas Goday, l. c.* 517.—Hispan.
×corylensis *Heslop Harrison in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 168 (1941), in obs.; *et in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 308 (1941), descr.—Scotia.
×flixensis *Gsell in Jahresb. Naturf. Ges. Graub.*, n.f., lxxiv. 17 (1936).—Helvet.

ORCHIS:—
graminifolia (*Reichb. f.*) *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 25 (1940): Ponerorchis graminifolia.
×hochreutinerana *C. E. Hellmayr in Boissiera*, Fasc. 7, 387 (1943).—Helvet.
hoeppneri (*Fuchs*) *Höppner* (±1925); cf. *Vermeulen, Stud. Dactylorch.* 66 (1947).—Hab.?
ichneumonea *Afzel. ex Sw. in Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 21 (1805).—Sierra Leone.
kurokamiana *Hatusima & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 293 (1943).—Japon.
maderensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 123 (1948): O. foliosa *Soland. ex Lowe*.
magna *Czerniak. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 528, 546 (1941).—Alai; Thian Shan; Pamir.*
membranacea *Afzel. ex Sw. in Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 22 (1805).—Sierra Leone.
×mulignensis *Gsell in Jahresb. Naturf. Ges. Graub.*, n.f., lxxiv. 17 (1936).—Helvet.
×pedemontana *Gsell, l. c.* 16.—Helvet.
×petterssonii *G. Keller ex Pettersson in Bot. Notiser*, 1947, 101 (1947).—Suecia.*
×predaënsis *Gsell in Jahresb. Naturf. Ges. Graub.*, n.f., lxxiv. 17 (1936).—Helvet.
procera *Afzel. ex Sw. in Schrad. Neues Journ. Bot.* i. 22 (1805).—Sierra Leone.
pseudolaxiflora *Czerniak. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 525, 545 (1941).—Kazakstan.; Usbekistan.; Transcasp.; Tadjikistan.; Persia; Afghan.*
pseudo-traunsteineri *Fuchs* (1919); cf. *Vermeulen, Stud. Dactylorch.* 66 (1947).—Hab.?
×ravellensis *Gsell in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* li. 306 (1941), in adnot.—Ital.
×ruperconchae *Rivas Goday in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 518 (1946).—Hispan.
×salteri *T. Stephenson in Journ. Bot., Lond.* lxxx. 104 (1942).—Cambria.
×samnaunensis *Gsell in Jahresb. Naturf. Ges. Graub.*, n. f., lxxiv. 17 (1936).—Helvet.
×senayi *d'Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 338 (1948), in obs.—Gallia.
×surensis *Gsell in Jahresb. Naturf. Ges. Graub.*, n. f., lxxiv. 17 (1936).—Helvet.
traunsteineri *Saut. ex Reichb. Fl. Germ. Excurs.* 140^{18} (1830).—Tirol.
×variabilis *Heslop Harrison in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 168 (1941), in obs.; *et in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 308 (1941), descr.—Scotia.
×viridella *Heslop Harrison in Vasculum (Substitute)* xxxiv. 22 (1949).—Brit.
yatabei (*Maxim.*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 704 (1948): Chondradenia yatabei.*

ORCUTTIA Vasey (Gramin.).
fragilis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiv. 308 (1944).—Calif. infer.
pilosa *Hoover in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 155 (1941).—U.S.A. (Calif.).

OREOBOLUS R. Br. (Cyperac.).
clemensiae *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlviii. 69 (1940).—N. Guin.
goeppingeri *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 289 (1942).—Costa Rica.
venezuelensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 308 (1949).—Venez.; Ecuador.*

OREOBROMA Howell (Portulacac.).
megarhizum (*Hemsl.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 49 (1944): Calandrinia megarhiza.

OREOCALAMUS Keng in Sunyatsenia, iv. 146 (1940). *GRAMINEAE*.
szechuanensis (*Rendle*) *Keng, l. c.* 147: Arundinaria szechuanensis.
utilis *Keng, l. c.* 148.—China (Szechuan).*

OREOCARYA Greene (Boraginac.).
crymophila (*I. M. Johnston*) *Jepson & Hoover in Jepson, Fl. Calif.* iii. 328 (1943): Cryptantha crymophila.

OREOCEREUS Riccob. (Cactac.).
crassiniveus *Backeb. in Desert Pl. Life*, xxi. 9 (1949); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
doelzianus (*Backeb.*) *Borg, Cacti*, 115 (1937); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Morawetzia doelziana.

OREOCHARIS Benth. (Gesneriac.).
dasyantha *Chun in Sunyatsenia*, vi. 287 (1946).—China (Hainan).
nemoralis *Chun, l. c.* 288.—China (Hunan).

OREOCHLOA Link (Gramin.).
blanka *Deyl in Op. Bot. Čech.* iii. (*Stud. Gen. Sesleria*) 244 (1946).—Pyren.

OREOCNIDE Miq. (Urticac.).
tonkinensis (*Gagnep.*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 44 (1940): Villebrunea tonkinensis.

OREOMYRRHIS Endl. (Umbellif.).
azorellacea *Buwalda in Fl. Males.*, ed. *v. Steenis*, Ser. 1, iv. 130 (1949).—N. Guin.*

OREOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
anchicayanus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 537 (1946).—Colomb.
arcanus *A. C. Smith in N. Amer. Fl.* xxviii B. 38 (1944).—Guatem.
bullosus *Decne. & Planch. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 691 (1942).—Colomb.; Ecuador.
corazonensis *Harms, l. c.* 683.—Ecuador.
deinocephalus *Harms, l. c.*—Peruv.
diguensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 536 (1946).—Colomb.
duquei *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 684 (1942).—Colomb.
farallonensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 533 (1946).—Colomb.
fraternus *Decne. & Planch. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 684 (1942).—Venez.
gargantae *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 535 (1946).—Colomb.
hederaceus *Cuatrec. l. c.* 536.—Colomb.
herzogii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 686 (1942).—Boliv.
horquetero *Decne. & Planch. ex Harms, l. c.*—Venez.
hypargyreus *Decne. & Planch. ex Harms, l. c.* 687.—Colomb.
integrifolius *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 533 (1946).—Colomb.
klugii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 687 (1942).—Peruv.
lawrancei *Harms, l. c.* 688.—Colomb.
lindenii *Decne. & Planch. ex Harms, l. c.*—Colomb.
nitidus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 533 (1946).—Colomb.
nymphifolius *Decne. & Planch. ex Nicholson, Dict. Prat. Hort.*, ed. *Mottet*, iii. 599 (1895–6).—Guatem.
pachycephalus *Planch. & Linden ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 689 (1942).—Colomb.
pallidus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 535 (1946).—Colomb.
parviflorus *Cuatrec. l. c.* 534.—Colomb.
pes-ursi *Cuatrec. l. c.* 536.—Colomb.
ruizanus *Cuatrec. l. c.* 534.—Colomb.
sectifolius *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
steyermarkii *A. C. Smith in N. Amer. Fl.* xxviii B. 36 (1944).—Guatem.
sucrensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 535 (1946).—Colomb.
urubambanus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 690 (1942).—Peruv.
velutinus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 535 (1946).—Colomb.

ORIGANUM L. (Labiat.).
bilgeri *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 406 (1949).—As. Min. (Isaurea).
hypericifolium *O. Schwarz & P. H. Davis, l. c.* 407.—As. Min. (Caria).
× intermedium *P. H. Davis, l. c.* 410.—As. Min. (Caria).
minutiflorum *O. Schwarz & P. H. Davis, l. c.* 408.—As. Min. (Lycia).
pseudo-onites *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 29 (1946).—Cyprus.*
saccatum *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 409 (1949).—As. Min. (Pamphylia-Isauria).
solymicum *P. H. Davis, l. c.* 410.—As. Min. (Lycia).

ORMENIS Cass. (Compos.).
lonadioides (*Coss.*) *Maire in Emberger & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iv. 1146 (1941): Rhetinolepis lonadioides.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).
apiculata *Chen in Sargentia*, iii. 111 (1943).—China (Kwangsi).
avilensis *Pittier*; *Pierce in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 590 (1942), descr. emend.—Venez.
bopiensis *Pierce apud Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 248 (1943).—Peruv.
cathayensis *Chen in Sargentia*, iii. 112 (1943).—China (Kwangtung).
chlorocalyx *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 23 (1944).—Bras. (Amaz.).
costulata (*Miq.*) *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxii. 392 (1925), in obs.; *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 48 (1939): Leptolobium costulatum.
howii *Merrill & Chun ex Merrill & Chen in Sargentia*, iii. 112 (1943).—China (Hainan).
indurata *Chen, l. c.* 104.—China (Kwangsi; Kwangtung).
inflata *Merrill & Chun ex Merrill & Chen, l. c.* 100.—China (Hainan).
kwangsiensis *Chen, l. c.* 108.—China (Kwangsi).
longipes *Chen, l. c.* 100.—China (Yunnan).
merrilliana *Chen, l. c.* 99.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
microphylla *Merrill ex Merrill & Chen, l. c.* 109.—China (Kwangsi).
microsperma *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 109 (1945).—Venez.
nanningensis *Chen in Sargentia*, iii. 113 (1943).—China (Kwangsi).
olivacea *Chen, l. c.* 110.—China (Yunnan).
ormondii (*F. Muell.*) *Merrill in Sargentia*, iii. 79 (1943): Podopetalum ormondii.
pachyptera *Chen in Sargentia*, iii. 104 (1943).—China (Kwangsi).
polysperma *Chen, l. c.* 106.—China (Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).
purpureiflora *Chen, l. c.* 105.—China (Kwangtung).
santaremnensis *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 63 (1925).—Bras. (Amaz.).
schippii *Pierce ex Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. v. 311 (1946).—Brit. Honduras.
sericeolucida *Chen in Sargentia*, iii. 107 (1943).—China (Kwangsi).
simplicifolia *Merrill & Chun ex Merrill & Chen, l. c.* 102.—Indo-China (Tonkin); China (Hainan).
stipitata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 90 (1943).—Panamá.*
subsessilis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 109 (1945).—Venez.
tsangii *Chen in Sargentia*, iii. 115 (1943).—Indo-China (Tonkin).
xylocarpa *Chun ex Merrill & Chen, l. c.* 105.—China (Kwangsi; Hainan).

ORMOSIOPSIS Ducke (Legumin.).
cuspidata *Pierce apud Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 247 (1943).—Peruv.

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).
albanense *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): O. elatum *Baker*.
alticola *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 93 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
angustum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): O. angustifolium *L. Bolus*.
attenuatum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 112 (1943): O. angustifolium *L. Bolus*.*
bergusianum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): O. pauciflorum *Baker*.
bicornutum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 143 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
brevifolium *Leighton, l. c.* ix. 109 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
brevifolium *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): O. trichophyllum *Baker*.
breviscapum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 167 (1945).—Afr. austr.-occ.*
ciliatifolium *Leighton, l. c.* 141.—Little Namaq.*
cinnamomeum *Leighton, l. c.* x. 122 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ORNITHOGALUM:—
citrinum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 22 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
comptonii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 119 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
constrictum *Leighton, l. c.* xi. 136 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
crispifolium *Leighton, l. c.* 149.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
disciferum *Leighton, l. c.* 164.—Afr. austr.-occ.*
duthiae *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): O. pygmaeum *A. Duthie*.
dyeri *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): O. unifolium *R. A. Dyer*.
eigii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 139 (1941).—Palaest.*
epigeum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 110 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
fimbrimarginatum *Leighton, l. c.* x. 105 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
fuscescens *Boiss. & Gaill.*; *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 136 (1941), descr. ampl.—Palaest.
gilgianum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 23 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
glaucophyllum *Schlechter ex Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
× gugliae *Widder in Phyton*, ii. 227 (1950).—Austria.*
insigne *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 113 (1943): O. speciosum *Baker*.
iraqense *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 146 (1941).—Persia.*
karooicum *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 110 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
kojuricum *Parsa in Kew Bull.* 1949, 36 (1949).—Persia.
langebergense *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 158 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
magnificum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): O. speciosum *Baker*.
marlothii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 138 (1945).—Little Namaq.*
muirii *Leighton, l. c.* x. 115 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
nanodes *Leighton, l. c.* ix. 113 (1943); *et l. c.* x. 119 (1944):* O. pygmaeum *A. Duthie*.
oreogenes *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 24 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pearsonii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 112 (1944).—Afr. austr.-occ.*
perparvum *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): O. minimum *Baker*.
perpulchrum *Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 24 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pillansii *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 96 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pruinosum *Leighton, l. c.* 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pullatum *Leighton, l. c.* xi. 153 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rubescens *Leighton, l. c.* 142.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
salteri *Leighton, l. c.* 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
schinzii *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): O. spirale *Schinz*.
solitarium *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 120 (1944): O. unifolium *R. A. Dyer*.*
synanthifolium *Leighton, l. c.* xi. 176 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
thermophilum *Leighton, l. c.* 145.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
trichophyllum (*Boiss.*) *Boiss. & Heldr.*; *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 142 (1941), cum descr. ampl.: O. tenuifolium var. trichophyllum.
uitenhagense *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): O. gracile *Baker*.
urbanianum *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* liv. 25 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
vallis-gratiae *Schlechter ex Poelln. l. c.* 26.—Afr. austr. (Cape Prov.).
viriduliflorum *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): O. chloranthum *Baker*.
wilmaniae *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 168 (1945).—Afr. austr.-occ.; Transvaal; Cape Prov.*
witteklipense *Leighton, l. c.* 175.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

OROBANCHE L. (Orobanchac.).
boninsimae (*Maxim.*) *Tuyama in Sigenkagaku-Ken-Kyusho-Ihō*, No. 10, 18 (1946); cf. *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 287 (1948): Platypholis boninsimae.
clementei *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 75 (1946).—Hispan.*
eriophora *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 220 (1942).—Persia.
fuscovinosa *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 110 (1941).—Marocc.
grossheimii *Novopokr. in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 283 (1949).—Caucas.*
mupinensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 202 (1939).—China (Szechuan).*
ovata *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 537 (1950).—Iraq.*

ORONTIUM L. (Arac.).
angustifolium *Rafin. Autikon Bot.* 197 (1840).—U.S.A. (Maryland; Virginia; Carolina).
vaginatum *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Kentucky; Arkansas).

OROPETIUM Trin. (Gramin.).
africanum (*Coss. & Durieu*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 15 (1947), in obs.: Kralikia africana.
aristatum (*Stapf*) *Pilger, l. c.* 14, in obs.: Lepturella aristata.
hesperidum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 33, in obs., 90 (1942).—Marocc.
minimum (*Hochst.*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 14 (1947), in obs.: Lepturus minimus.
villosulum *Stapf ex Bor in Kew Bull.* 1949, 571 (1950).—Ind. or. (Centr. Prov.; Bombay; Orissa).

OROPHEA Blume (Annonac.).
multiflora *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 85 (1940), latine.—Indo-China (Tonkin).

OROSTACHYS Fisch. (Crassulac.).
erubescens (*Maxim.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 249 (1942), in obs.: Umbilicus erubescens.
filifera (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 215 (1942): Cotyledon filifera.
kanboënsis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 249 (1942).—Corea.
saxatilis (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 215 (1942): Cotyledon saxatilis.

ORTHAEA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
peregrina *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 391 (1950).—Colomb.

ORTHANDRA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 13 (1940). *TILIACEAE.*
anisophylla (*Standley*) *Burret, l. c.*: Sloanea anisophylla.

ORTHILIA Rafin. (Pyrolac.).
dentata *Rafin. Autikon Bot.* 104 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
procumbens *Rafin. l. c.*—Canada; U.S.A. (N. England; N. York).

ORTHION Standley & Steyerm. (Violac.).
oblanceolatum *Lundell in Lloydia*, iv. 54 (1941).—Guatem.

ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).
foliosum *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 58 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*

ORTHOSIPHON Benth. (Labiat.).
spicatus (*Thunb.*) *Backer, Bakh. f. & v. Steenis in Blumea*, vi. 359 (1950): Clerodendrum spicatum.

ORTHOTHECA Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 226 (1946). *BIGNONIACEAE.*
heterocalyx (*Bur. & K. Schum.*) *Pichon, l. c.*: Saldanhaea heterocalyx.

ORTHURUS Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 262, 616 (1941). *ROSACEAE.*
heterocarpus (*Boiss.*) *Juzepczuk, l. c.*: Geum heterocarpum.
kokanicus (*Regel & Schmalh.*) *Juzepczuk, l. c.* 263, 616: Geum kokanicum.*

ORYCTANTHUS Eichl. (Loranthac.).
guatemalensis (*Standley*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 40 (1944): Struthanthus guatemalensis.

ORYZA L. (Gramin.).
madagascariensis (*A. Cheval.*) *Roshev. Zlaki* (*Grasses*) 224 (1937): O. perennis subsp. madagascariensis.

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
mucronata (*Griseb.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vi. 227 (1944), in obs.: Piptochaetium mucronatum.
pamiralaica *Grigorj. ex Drobov in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 190 (1941), sine descr. lat.—As. centr.
platyantha (*Nevski*) *Drobov & Vved. l. c.* 189: Piptatherum platyanthum.
rigida (*Lesson ex A. Rich.*) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 235 (1943): Agrostis rigida.
tianschanica *Drobov & Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 188, 537 (1941).—Alai; Thian Shan; Pamir.*
vicaria *Grigorj. ex Drobov, l. c.* 186: O. coerulescens *Roshev. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, ii. 114 (1934), rossice, non (*Desv.*) *Hackel.*

OSBECKIA L. (Melastomatac.).
aurata *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 89 (1945).—Madag.
elegans *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 289 (1947).—Congo Belg.
ericoides *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 51 (1943).—Ins. Lingga.
kainantensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 253 (1943).—China (Hainan).
lebrunii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 288 (1947).—Congo Belg.
melastomacea *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 51 (1943).—Ins. Sunda (Banca).

OSCULARIA Schwantes (Ficoidac.).
major (*Weston*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum deltoides var. majus.
pedunculata (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum deltoides var. pedunculatum.

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).
floridanus *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 693 (1892); ed. 3, 352 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).
intermedius *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 27, 34 (1949).—Japon.
megacarpus (*Small*) *Small ex Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 10 (1943): Amarolea megacarpa.
monticola *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 232, p. xxii. (1943), nomen illegit.: Notelaea brachystachys *Schlechter* (1906) et N. francii *Guillaumin* (1922).

OSMORHIZA Rafin. (Umbellif.).
bipatriata *Constance & Shan in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 121 (1948).—U.S.A. (Texas); Mexico.*

OSSAEA DC. (Melastomatac.).
resinosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 478 (1945).—Colomb.
spicata *Gleason, l. c.* lxviii. 253 (1941).—Colomb.

OSTEOSPERMUM L. (Compos.).
acanthospermum (*DC.*) *Norlindh in Bot. Notiser*, 1939, 785 (1939), in obs.: Xenismia acanthosperma.
amplectens (*Harv.*) *Norlindh, Stud. Calend.* i. 339 (1943): Tripteris amplectens.*
auriculatum (*S. Moore*) *Norlindh, l. c.* 280: Tripteris auriculata.*
barberiae (*Harv.*) *Norlindh, l. c.* 257: Dimorphotheca barberiae.*
bolusii (*Compton*) *Norlindh, l. c.* 217: Tripteris bolusii.*
breviradiatum *Norlindh, l. c.* 345.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
clandestinum (*Less.*) *Norlindh, l. c.* 328: Tripteris clandestina.*

OSTEOSPERMUM:—
crassifolium (*O. Hoffm.*) *Norlindh, Stud. Calend.* i. 300 (1943): Tripteris crassifolia.
dregei (*DC.*) *Norlindh, l. c.* 248: Dimorphotheca dregei.*
ecklonis (*DC.*) *Norlindh, l. c.* 244: Dimorphotheca ecklonis.*
fruticosum (*L.*) *Norlindh, l. c.* 250: Calendula fruticosa.*
hafstroemii *Norlindh, l. c.* 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hyoseroides (*DC.*) *Norlindh, l. c.* 333: Tripteris hyoseroides.*
jucundum (*Phillips*) *Norlindh, l. c.* 259: Dimorphotheca jucunda.*
karooicum (*Bolus*) *Norlindh, l. c.* 212: Tripteris karooica.*
microcarpum (*Harv.*) *Norlindh, l. c.* 295: Tripteris microcarpa.*
monocephalum (*Oliver & Hiern*) *Norlindh, l. c.* 288: Tripteris monocephala.*
nervosum (*Hutchinson*) *Norlindh, l. c.* 303: Tripteris nervosa.*
pinnatilobatum *Norlindh, l. c.* 302.—Little Namaq.*
pinnatum (*Thunb.*) *Norlindh, l. c.* 191: Calendula pinnata.*
polycephalum (*DC.*) *Norlindh, l. c.* 294: Tripteris polycephala.
pulchrum *Norlindh, l. c.* 239: Calendula scabra.*
rosulatum *Norlindh, l. c.* 325.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rotundifolium (*DC.*) *Norlindh, l. c.* 164: O. corymbosum var. rotundifolium.*
sinuatum (*DC.*) *Norlindh, l. c.* 275: Tripteris sinuata.*
spathulatum (*DC.*) *Norlindh, l. c.* 324: Tripteris spathulata.*
spinigerum (*Norlindh*) *Norlindh, l. c.* 326: Tripteris spinigera.*
tomentosum (*L. f.*) *Norlindh, l. c.* 336: Calendula tomentosa.*
vaillantii (*Decne.*) *Norlindh, l. c.* 305: Tripteris vaillantii.*
volkensii (*O. Hoffm.*) *Norlindh, l. c.* 122: Tripteris volkensii.*
wallianum *Norlindh, l. c.* 246.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).
melanotilingia (*Boissieu*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 561 (1941): Selinum melanotilingia.
sieboldii (*Miq.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 219 (1942): Peucedanum sieboldii.

OSTODES Blume (Euphorbiac.).
pendula (*Hassk.*) *A. Meeuse in Blumea*, v. 508 (1945): Croton pendulus.

OSYRIS L. (Santalac.).
daruma *Parsa in Kew Bull.* 1948, 227 (1948).—Persia.

OTACANTHUS Lindl. (Acanthac.).
caparaoënsis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 18 (1943).—Bras. (Minas Geraes).*
fluminensis *Kuhlm. in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 18 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*

OTACHYRIUM Nees (Gramin.).
versicolor (*Doell*) *Henrard in Blumea*, iv. 511 (1941), in obs.: Panicum versicolor.

OTANTHERA Blume (Melastomatac.).
macrochiton *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 105 (1943).—N. Guin.
subrostrata *Bakh. f. l. c.* 106.—Ins. Molucc. (Ceram).

OTHERODENDRON Makino (Celastrac.).
micranthum (*Hayata*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 130 (1942): Cassine micrantha.
reticulatum (*Dunn*) *Loes. l. c.*: Microtropis reticulata.
sakaguchianum (*Koidz.*) *Loes. l. c.*: Microtropis sakaguchiana.

OTHONNA L. (Compos.).
intermedia *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 108 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oleracea *Compton, l. c.* viii. 268 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pillansii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 150 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stenophylla *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 143 (1941): O. linifolia *L. f.*

OTIOPHORA Zucc. (Rubiac.).
burttii *Milne-Redhead in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 103 (1946).—Congo Belg.
calycophylla (*Sond.*) *Schlechter & K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 416 (1901), in obs.: Anthospermum calycophyllum.
hebe *Verdcourt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 402 (1950).—Transvaal.
latifolia *Verdcourt, l. c.* 406.—Afr. trop.*
multicaulis *Verdcourt, l. c.* 405.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
parviflora *Verdcourt, l. c.* 407.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.*
perrieri *Genissel-Homolle in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 74 (1950).—Madag.
villicaulis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 637 (1941).—Tanganyika Terr.

OTITES Adans. (Caryophyllac.).
cuneifolia *Rafin. Autikon Bot.* 25 (1840): Silene otites.
myrianthes *Rafin. l. c.*—Sibir.

OTOMERIA Benth. (Rubiac.).
angolensis (*Good*) *Verdcourt in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 383 (1950), in adnot.: Otiophora angolensis.
linearifolia *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 461 (1949).—N. Rhodesia.

OTOPAPPUS Benth. (Compos.).
simplex *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 311 (1946).—Venez.

OTOPHORA Blume (Sapindac.).
capillipes *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 63 (1947).—Indo-China (Anam).
eberhardtii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
poilanei *Gagnep. l. c.* 64.—Indo-China (Anam).

OTOSTYLIS Schlechter (Orchidac.).
venusta (*Ridley*) *Schlechter in Orchis*, xii. 41 (1918): Zygopetalum venustum.

OTTONIA Spreng. (Piperac.).
thiemeana (*Trelease*) *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 71) 71 (1950): Piper thiemeanum.*

OUDNEYA R. Br. (Crucif.).
zygarrhena *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxvi. 90 (1946).—Afr. bor.

OURATEA Aubl. (Ochnac.).
cataractarum *Sandwith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 224 (1943).—Guiana Brit.
cernuiflora *Sandwith, l. c.* 225.—Guiana Brit.
decagyna *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 644 (1948).—Guiana Bat.
elliptica (*A. Rich.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 56 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Gomphia elliptica.
gillyana (*Dwyer*) *Sandwith & Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 645 (1948): Kaieteuria gillyana.
ligans *Dwyer in Lloydia*, vii. 126 (1944).—Costa Rica.
molleri (*Van Tiegh.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 133 (1944): Monelasmum molleri.
nervulina *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 44 (1950).—Colomb.
prominens *Dwyer in Lloydia*, vii. 143 (1944).—Costa Rica.
purdieana *Van Tiegh.*; *Dwyer, l. c.* 125, descr. ampl.—Trinidad.
pyrifera *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 45 (1950).—Colomb.
quintasii (*Van Tiegh.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 134 (1944): Rhabdophyllum quintasii.
rubricyanea *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 43 (1950).—Colomb.

OURATEA:—
surinamensis (*Planch.*) *Wehlb. in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, iii. 1. (*Meded. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 337 (1941): Gomphia surinamensis.

OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
abercornensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 3 (1940).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
arechavaletae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 211 (1943): O. sericea *Arech.*
argyrophylla *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 278 (1942): O. argentea *Knuth.*
boreaui *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 616 (1937): O. diffusa *Boreau.*
boridiensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 3 (1940).—N. Guin.
burtoniae *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 254 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
calcicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 118 (1944).—Guatem.
callosa *Knuth*; *Salter in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. i. 207 (1944), descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
coccinea *R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 431 (1941).—Panamá.
crispula *Sond.*; *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 154 (1941), descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
descolei *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 1 (1940).—Argent.
ecuadorensis *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 372 (1941).—Ecuador.
extensa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. i. 131 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fibrosa *F. Bolus*; *Salter, l. c.* 176, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).
knuthii *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 79 (1939), nomen subnudum.—Venez.
maldonadoënsis *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 4 (1940).—Urug.
marlothii *Schlechter ex Knuth*; *Salter in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. i. 104 (1944), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
minarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 58 (1944).—Guatem.
oreithala *Salter in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. i. 160 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
oreophila *Salter, l. c.* 300.—Afr. austr. (Cape Prov.).
orthopoda *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 278 (1942): O. erecta *Knuth.*
pallida *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 211 (1943): O. pallens *Knuth.*
perineson *Salter ex Exell*; *Salter in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. i. 294 (1944), descr. ampl. et emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pernambucensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 2 (1940).—Bras. (Pernambuco).
pinguiculiflora *Knuth, l. c.* 4.—Argent.
primuloides *Knuth*; *Salter in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. i. 262 (1944), descr. emend.—Namaqualand; Cape Prov.*
pseudo-hirta *Salter, l. c.* 242.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rodriguesii *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 1 (1940).—Argent.
setosa *E. Mey. ex Sond.*; *Salter in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. i. 155 (1944), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
shinanoënsis *Ito in Encycl. Jap.* ii. 818 (1909); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 43 (1942).—Japon.
stenoptera *Turcz.*; *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 156 (1941), descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).
taiwanensis (*Masamune*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 339 (1940): O. corniculata var. taiwanensis.
tragopoda *Salter in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. i. 95 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
×uittienii *J. Jansen in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* liv. 246 (1947).—Hollandia.
uruguaycola *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 211 (1943): O. amara var. grandiflora *Knuth*, non O. grandiflora *Jacq.*
xerophyton *Knuth in Fedde, Repert.* xlviii. 2 (1940).—Peruv.

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).
guianensis *R. E. Fries in Kew Bull.* 1948, 229 (1948).—Guiana Brit.

OXERA Labill. (Verbenac.).
merytifolia *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 83 (1945).—N. Caled.
schimperi *Vieill. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

OXYANTHUS DC. (Rubiac.).
mollis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 497 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.

OXYBAPHUS L'Hérit. ex Willd. (Nyctaginac.).
polytrichus (*Standley*) *Barneby in Leafl. West. Bot.* v. 22 (1947), in adnot.: Allionia polytricha.

OXYGONUM Burch. (Polygonac.).
humbertii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 160 (1944).—Congo Belg.
overlaetii *Robyns, l. c.* 162.—Congo Belg.
vanderystii *Robyns, l. c.* 161.—Congo Belg.

OXYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).
gelidus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 100 (1949): Ranunculus glacialis.

OXYLOBIUM Andr. (Legumin.).
racemosum (*Turcz.*) *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 178 (1942): Mirbelia racemosa.

OXYLOBUS Moc. ex DC. (Compos.).
oaxacanus *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 113 (1942).—Mexico.

OXYMITRA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
discostigma (*Diels*) *Ghesq. ex Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 66 (1950): Cleistopholis discostigma.
obtusata *Baill.*; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 145 (1942), descr. ampl.—N. Caled.

OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).
atropurpureum (*Malme*) *T. Meyer in Lilloa*, ix. 20 (1943): Melinia atropurpurea.*
barberoanum *T. Meyer, l. c.* 14.—Parag.*
charrua *T. Meyer, l. c.* 43.—Argent.*
gracile *T. Meyer, l. c.* vi. 341 (1941).—Argent.*
joergensenii *T. Meyer, l. c.* ix. 60 (1943).—Argent.*
lynchianum *T. Meyer, l. c.* 70.—Argent.*

OXYPOLIS Rafin. (Umbellif.).
greenmannii *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 152 (1942).—U.S.A. (Florida).

OXYRHACHIS Pilger; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3454 (1947), descr. emend. *GRAMINEAE.*
gracillima (*Baker*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Rottboellia gracillima.*

OXYSPORA DC. (Melastomatac.).
glabra *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 13 (1944).—China (Yunnan).
robusta *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 282 (1943).—Sumatra.
yunnanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 12 (1944).—China (Yunnan).

OXYSTIGMA Harms (Legumin.).
gilbertii *J. Léonard in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxi. 748 (1950).—Congo Belg.*
oxyphyllum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 753: Pterygopodium oxyphyllum.*

OXYTENANTHERA Munro (Gramin.).
aliena *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 39 (1940).—Hongkong.

OXYTHECE Miq. (Sapotac.).
ambelaniifolia (*Sandwith*) *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 310 (1946): Chrysophyllum ambelaniifolium.
ferreirii *Cronquist, l. c.* 468.—Bras.; Peruv.
glaucescens (*Engl.*) *Cronquist, l. c.* 310: Chrysophyllum glaucescens.
pallida (*Gaertn. f.*) *Cronquist, l. c.* 467: Lucuma pallida.
schomburgkiana (*Miq.*) *Cronquist, l. c.* 468: Myrsine schomburgkiana.

OXYTROPIS DC. (Legumin.).
alajica *Drobov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 545 (1948).—As. centr. (Alai).
alboviolacea *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 285 (1940).—As. Min. (Anatolia).*
arassanica *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 551 (1948).—As. centr. (Thian Shan).*
aspera *Gontsch. l. c.* 548.—As. centr. (Usbekistan.).*
aulieatensis *Vved. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 546 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
bobrovii *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 550 (1948).—As. centr.*
caespitosula *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 551 (1948).—As. centr. (Thian Shan).*
caulescens *Gontsch. l. c.* 550.—Pamir; Alai.
cretacea *N. Basil. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 544 (1948).—As. centr. (Uralsk).
czapandaghi *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 543 (1948).—Transcasp.
hyperborea *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 53 (1943).—Canada (Reg. arct. occ.).
ixodes *Butters & Abbe in Rhodora*, xlv. 2 (1943).—U.S.A. (Minnesota).*
jucunda *Vved. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 549 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
kopetdaghensis *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 544 (1948).—Transcasp.
kunashiriensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 184 (1941).—Ins. Kuril.
linczevskii *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 549 (1948).—As. centr.*
lipskyi *Gontsch. l. c.* 547.—Pamir; Alai.
macrodonta *Gontsch. l. c.* 545.—As. centr. (Thian Shan).
maidantalensis *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 552 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
microcarpa *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 542 (1948).—Pamir; Alai.
niedzweckiana *Popov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 548 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
obnapiformis *C. L. Porter in Madroño*, ix. 133 (1947).—U.S.A. (Colorado; Wyoming).*
penduliflora *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 543 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
pilosissima *Vved. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 547 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
robusta *Popov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 545 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
sarkandensis *Vassilcz. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 549 (1948).—As. centr. (Alatau).
scammaniana *Hultén in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. B. No. 1, 4 (1947).—Alaska; Yukon.*
seravschanica *Gontsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 552 (1948).—Pamir; Alai.
subcapitata *Gontsch. l. c.* 547.—As. centr. (Thian Shan).
talgarica *Popov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 546 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
varians (*Rydb.*) *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xliii. No. 1) 1107 (1947): Aragallus varians.

OYEDAEA DC. (Compos.).
bullata *Koster in Blumea*, vi. 269 (1948).—Boliv.*
steyermarkii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lx. 42 (1947).—Guatem.

OZANDRA Rafin. (Myrtac.).
granulata *Rafin. Autikon Bot.* 148 (1840).—Austral.
hyssopifolia (*Sm.*) *Rafin. l. c.*: Melaleuca hyssopifolia.

P

PACHECOA Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 12 (1943). *LEGUMINOSAE.*
guatemalensis *Standley & Steyerm. l. c.* 13.—Guatem.; Mexico.
prismatica (*Sessé & Moc.*) *Standley & Schubert in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 24 (1946): Hedysarum prismaticum.*

PACHYCARPUS E. Mey. (Asclepiadac.).
terminans *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 35 (1940).—Abyss.

PACHYCENTRIA Blume (Melastomatac.).
hellwigii (*Mansf.*) *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 123 (1943): Medinilla hellwigii.
rubrovenia (*E. G. Baker*) *Bakh. f. l. c.* 121: Medinilla rubrovenia.
versteegii (*Mansf.*) *Bakh. f. l. c.* 122: Medinilla versteegii.

PACHYDESMIA Gleason in Phytologia, ii. 430 (1948). *MELASTOMATACEAE.*
haughtii *Gleason, l. c.*—Colomb.*

PACHYGONE Miers (Menispermac.).
axilliflorum (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 38 (1889); *Ensayo Farm. Cuba*, 17 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Anomospermum axilliflorum.
poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 26 (1948).—Cochinch.

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).
schultesii *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 3, 15 (1941).—Colomb.*

PACHYPODANTHIUM Engl. & Diels (Annonac.).
sargosii *R. E. Fries ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 136 (1948), in clavi, gallice.—Gabon.

PACHYPODIUM Lindl. (Apocynac.).
brevicalyx (*H. Perrier*) *Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 120 (1949): P. densiflorum var. brevicalyx.*
champenoisianum *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 82 (1942).—Madag.
meridionale (*H. Perrier*) *Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 109 (1949): P. rutenbergianum var. meridionale.*

PACHYRHIZUS Rich. ex DC. (Legumin.).
panamensis *R. T. Clausen in Mem. Cornell Univ. Agric. Exper. Stat.*, No. 264, 21 (1945).—Panamá.*
strigosus *R. T. Clausen, l. c.* 17.—Mexico.*
vernalis *R. T. Clausen, l. c.* 23.—Guatem.

PACHYSTACHYS Nees (Acanthac.).
albiflora *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 24 (1947).—Bras. (Acre Terr.).*

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).
batesii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 290 (1943).—Cameroons.
macrocarpa *A. Cheval. l. c.* 288.—Dahomey.

PACHYSTIGMA Hochst. (Rubiac.).
lateritica (*K. Krause*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 494 (1916): Fadogia lateritica.
obovata (*N. E. Brown*) *Eyles, l. c.*: Fadogia obovata.
stenophylla (*Welw.*) *Eyles, l. c.*: Fadogia stenophylla.
tetraquetra (*K. Krause*) *Eyles, l. c.*: Fadogia tetraquetra.

PACHYSTROBILUS Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 61, 223 (1944). *ACANTHACEAE.*
hirsutus *Bremek. l. c.* 225.—Java.
involucratus (*Blume*) *Bremek. l. c.* 224: Strobilanthes involucrata.

PACOURIA Aubl. (Apocynac.).
amoena (*Hua*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 144 (1948): Landolphia amoena.*
boliviensis (*Markgraf*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxviii. 455 (1948), in obs.: Landolphia boliviensis.
capensis (*Oliver*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 144 (1948): Landolphia capensis.
dubia (*Lassia*) *Pichon, l. c.*: Landolphia dubia.*
echinata (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.*: Landolphia echinata.
grisea *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 202 (1948).—Madag.
lucida (*K. Schum.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 145 (1948): Landolphia lucida.*
paraënsis (*Huber*) *Pichon, l. c.* 144: Landolphia paraënsis.*
petersiana (*Klotzsch*) *Pichon, l. c.*: Willughbeia petersiana.*
pyriformis (*Pierre*) *Pichon, l. c.*: Ancylobothrys pyriformis.

PACOURIA:—
robusta (*Pierre*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 144 (1948): Ancylobothrys robusta.
scandens (*Schumach. & Thonn.*) *Pichon, l. c.*: Strychnos scandens.*

PADUS Mill. (Rosac.).
asiatica *Komarov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 578 (1941): Prunus padus var. pubescens *Regel & Tiling.*
capuli (*Cav. ex Spreng.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 228 (1947): Prunus capuli.

PAEDERIA L. (Rubiac.).
laxiflora *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 429 (1944).—China (Fokien).
longituba *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 26 (1948).—Japon.
pertomentosa *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 458 (1943).—China (Kiangsi; Kwangsi).

PAEONIA L. (Ranunculac.).
decomposita *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 39 (1939).—China (Sikang).
kurdistanica *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 155 (1941).—Kurdistan.
mairei *Léveillé*; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 38 (1939), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
rhodia *Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cx. 159 (1941).—Rhodos.*
trollioides *Stapf ex F. C. Stern in Journ. Roy. Hort. Soc.* lvi. 77 (1931); *et in New Fl. & Silv.* iii. 279 (1931).*—China (Yunnan).

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).
archeri *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 67 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
barkleyi *Moldenke in Phytologia*, iii. 114 (1949).—Colomb.
brittoni *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 51 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 140 (1946): P. montanus (*Britton*) *Moldenke.*
brunneus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 195 (1948).—Guiana Brit.
cardonae *Moldenke in Phytologia*, iii. 39 (1948).—Venez.
coutoënsis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 45 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 140 (1946): P. barbulatus *Alv.-Silv.*
cururensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 40 (1948).—Bras. (Pará).
decorus *Abbiatti in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 307 (1948).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
diamantinensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 314 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
espinosianus *Moldenke, l. c.* ii. 228 (1947).—Ecuador.
ferreyrae *Moldenke, l. c.* iii. 273 (1950).—Peruv.
filipes *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 196 (1948).—Guiana Brit.
gleasonii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 53 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 140 (1946): P. robustus *Gleason.*
griseus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 197 (1948).—Guiana Brit.
hatschbachi *Moldenke in Lloydia*, xiii. 224 (1950).—Bras. (Paraná).
killipii *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 67 (1940).—Colomb.
kupperi *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 293 (1942).—Costa Rica.*
lilliputianus *Moldenke in Phytologia*, iii. 115 (1949).—Guiana Brit.
lodiculoides *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 68 (1940).—Colomb.
loxensis *Moldenke in Phytologia*, ii. 229 (1947).—Ecuador.
maguirei *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 198 (1948).—Guiana Bat.
neocaldensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 46 (1946); *Moldenke in Phytologia*, ii. 140 (1946): P. caldensis *Alv.-Silv.*
neopulvinatus *Moldenke, l. c.* 53; *Moldenke, l. c.*: P. pulvinatus *Alv.-Silv.*
paramensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 69 (1940).—Colomb.

PAEPALANTHUS:—
pauper *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 198 (1948).—Guiana Brit.
serralapensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 62 (1946): Eriocaulon latifolium *Bong.*
standleyi *Moldenke in Phytologia,* ii. 471 (1948).—Bras. (Minas Geraes).
steinbachii *Moldenke, l. c.* ii. 231 (1947).—Boliv.
subsessilis *Moldenke, l. c.* 232.—Venez.
tafelbergensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 199 (1948).—Guiana Bat.
tessmannii *Moldenke in Phytologia,* iii. 169 (1949).—Bras. (Paraná).
vigiensis *Moldenke, l. c.* 170.—Bras. (Pará).
villipes *Moldenke, l. c.* 171.—Bras. (Pará).
viscosus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 70 (1940).—Guiana Bat.
williamsii *Moldenke in Phytologia,* ii. 367 (1947).—Venez.

PAGAMEA Aubl. (Rubiac.; Loganiac., Gen. Pl.).
spadicea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 123 (1944).—Venez.

PAGIANTHA Markgraf (Apocynac.).
crispa (*Roxb.*) *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 1, 29 (1950): Tabernaemontana crispa.
fagraeoides (*Miq.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana fagraeoides.
mauritiana (*Poir.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana mauritiana.
persicariifolia (*Jacq.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana persicariifolia.
plumeriifolia (*Elmer*) *Markgraf, l. c.*: Voacanga plumeriifolia.
sessilifolia (*Baker*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana sessilifolia.

PAHUDIA Miq. (Legumin.).
bella (*Harms*) *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.,* Ser. 3, xvii. 152 (1941): Afzelia bella.
bequaertii (sphalm. becquartii) (*De Wild.*) *de Wit, l. c.*: Afzelia bequaertii.
bipindensis (*Harms*) *de Wit, l. c.*: Afzelia bipindensis.
brieyi (*De Wild.*) *de Wit, l. c.*: Afzelia brieyi.
caudata (*Hoyle*) *de Wit, l. c.*: Afzelia caudata.
microcarpa (*A. Cheval.*) *de Wit, l. c.* 153: Afzelia microcarpa.
pachyloba (*Harms*) *de Wit, l. c.*: Afzelia pachyloba.
zenkeri (*Harms*) *de Wit, l. c.*: Afzelia zenkeri.

PALADELPHA Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xix. 299 (1947). *APOCYNACEAE.*
angustiloba (*Miq.*) *Pichon, l. c.*: Alstonia angustiloba.

PALAFOXIA Lag. (Compos.).
bella *Cory in Field & Lab.* xvi. 62 (1948).—U.S.A. (Texas).
cyanophylla *Shinners in Field & Lab.* xvii. 25 (1949).—U.S.A. (Texas).
liebmannii (*Sch. Bip. ex Greenm.*) *Shinners, l. c.*: Florestina liebmannii.
macrolepis (*Rydb.*) *Cory in Rhodora,* xlviii. 86 (1946): Othake macrolepis.
pedata (*Cav.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 25 (1949): Stevia pedata.
reverchonii (*Bush*) *Cory in Rhodora,* xlviii. 86 (1946): Othake reverchonii.
riograndensis *Cory, l. c.* 84.—U.S.A. (Texas).
rosea (*Bush*) *Cory, l. c.* 86: Othake roseum.
sphacelata (*Nutt. ex Torr.*) *Cory, l. c.*: Stevia sphacelata.
tripteris (*DC.*) *Shinners in Field & Lab.* xvii. 24 (1949): Florestina tripteris.

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).
erythrospermum *H. J. Lam in Blumea,* v. 31 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).*
firmum *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 173 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 106 (1950).—Ins. Solomon.
oxyspermum *H. J. Lam in Blumea,* v. 34 (1942).—Samoa.*
salomonense *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 107 (1950).—Ins. Solomon.

PALICOUREA Aubl. (Rubiac.).
caerulescens *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 286 (1942).—Costa Rica.
conferta (*Benth.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 260 (1949): Psychotria conferta.
hylophila *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 390 (1941).—Ecuador.
kerasocarpa *K. Krause, l. c.* 392.—Ecuador.
pacapacensis *K. Krause, l. c.* 391.—Ecuador.
phanerandra *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 252 (1947).—Guatem.
quinata *Suesseng. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 165 (1943).—Bras. (Amaz.).

PALMA Mill. (Palmae).
elata *Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida,* p. iv., 115–116 (1791); cf. *F. Harper in Proc. Biol. Soc. Wash.* lix. 29 (1946).—U.S.A. (Florida).

PALMERIA F. Muell. (Monimiac.).
acuminata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 251 (1942).—N. Guin.*
angica *Kanehira & Hatusima, l. c.* 252.—N. Guin.*
arfakiana *Becc.; A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 245 (1941), descr. ampl. et emend.—N. Guin.
dallmannensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 254 (1942).—N. Guin.*
habbemensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 246 (1941).—N. Guin.
incana *A. C. Smith, l. c.* 245.—N. Guin.
montana *A. C. Smith, l. c.* 247.—N. Guin.
parvifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 254 (1942).—N. Guin.*
puberula *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 249 (1941).—N. Guin.

PALMORCHIS Barb. Rodr. (Orchidac.).
duckei *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. 133 (1944).—Bras. (Amaz.; Pará).*
kuhlmannii (*Schlechter*) *L. O. Williams in Caldasia,* i. No. 5, 11 (1942): Neobartlettia kuhlmannii.
trilobulata *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 415 (1941).—Panamá.*

PALURA Buch.-Ham. ex Miers in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., xvii. 297 (1879). *STYRACACEAE.*

PANAX L. (Araliac.).
wangianum *S. C. Sun in Ic. Pl. Omeiensium,* ii. t. 194 (1946).—China (Szechuan).*

PANCHERIA Brongn. & Gris (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
calophylla *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* lxxxvii. 249 (1941).—N. Caled.
confusa *Guillaumin, l. c.* 250.—N. Caled.
gatopensis *Vieill. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
heterophylla *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xiv. 453 (1943).—N. Caled.
phylliuroides *Brongn. & Gris ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* lxxxvii. 251 (1941).—N. Caled.
reticulata *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
robusta *Guillaumin, l. c.* 252.—N. Caled.

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).
guatemalense *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 38 (1944).—Guatem.
leavenworthii *Standley & Steyerm. in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 166 (1946).—Mexico.
skinnerianum (*Herb.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 39 (1944): Hymenocallis skinneriana.

PANDACASTRUM Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 209 (1948). *APOCYNACEAE.*
saccharatum *Pichon, l. c.* 210.—Madag.

PANDANUS L. (Pandanac.).
angiensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* lv. 304 (1941).—N. Guin.*
boemiensis *Kanehira, l. c.* 302.—N. Guin.*
foveolatus *Kanehira, l. c.* 300.—N. Guin.*

PANDANUS:—
helicopus *Kurz ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* ii. 54 (1865).—Ins. Sunda (Banca).*
humicola *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* lv. 305 (1941).—N. Guin.*
julianettii *Martelli in Webbia,* ii. 433 (1907), sphalm. jiulianetti; vide *Martelli, l. c.* iv. 18 (1913).—N. Guin.
kjellbergii *Fagerl. in Bot. Notiser,* 1941, 176 (1941).—Celebes.*
koidzumii *Hosokawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xiii. 163 (1943).—Ins. Marian. (Tinian).*
longipedunculatus *Fagerl. in Bot. Notiser,* 1941, 181 (1941).—Celebes.*
monophalanx *Fagerl. l. c.* 179.—Celebes.*
pseudo-menne *Hosokawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xiii. 164 (1943).—Ins. Marian.*
rotensis *Hosokawa, l. c.* 166.—Ins. Marian. (Rota).*

PANDIAKA Hook. f. (Amaranthac.).
elegantissima (*Schinz*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan,* i. 119 (1950): Achyranthes elegantissima.
fasciculata *Suesseng. in Kew Bull.* 1949, 477 (1950).—Tanganyika Terr.
glabra (*Suesseng.*) *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 113 (1946): P. schweinfurthii var. glabra.
lanata (*Schinz*) *Hauman, l. c.*: Achyranthes lanata.
wildii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 2, 63 (1950).—Rhodesia.

PANICUM L. (Gramin.).
aequivaginatum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 271 (1948).—Bras. (Bahia).
alakaiense *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 294 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).*
albicomum *Swallen & Garc.-Barr. in Caldasia,* ii. 303 (1943).—Colomb.*
alcobense *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 423 (1950).—Guatem.
alleizettei *A. Camus in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 87 (1945).—Madag.
alsophilum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 422 (1950).—Guatem.
ankarense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* xcii. 50 (1945).—Madag.
arctum *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 87 (1948).—Guiana Bat.
austro-asiaticum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xi. 45 (1942): P. humile *Nees ex Steud.*
baldwinii *Nutt. ex Chapm. Fl. S. U. S.,* ed. 3, 586 (1897); vide *Merrill in Castanea,* xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Georgia; Florida).
benneri *Fernald in Rhodora,* xlvi. 2 (1944).—U.S.A. (N. Jersey).*
bennettense *W. V. Brown in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 539 (1942).—U.S.A. (N. Carolina).*
betafoënse *A. Camus in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, i. 111 (1949): Isachne perrieri.
bicoloratum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 158 (1948): P. bicolor *R. Br.*
blakei *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 422 (1950).—Guatem.
breviramosum *Swallen, l. c.* 419.—Guatem.
calcicola *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* xciv. 39 (1947).—Madag.
carteri *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xvii. 67 (1942).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
cayoënse *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 418 (1950).—Brit. Honduras.
cervicatum *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 164 (1942).—Venez.; Bras.*
conjungens *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 298 (1944).—Ins. Sandvic. (Kauai).*
costatispiculum *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.,* No. 18, 14 (1947).—Sumatra.
creperum *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 267 (1948): Hemigymnia fusca.
euchlamydeum *Shinners in Amer. Midl. Nat.* xxxii. 170 (1944): P. pseudopubescens *Deam, Grasses Indiana,* 282 (1929), non *Nash.*
fibrosum *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* li. 330 (1901): Digitaria setifolia.
furtivum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 421 (1950).—Guatem.
furvum *Swallen, l. c.* 416.—Guatem.
gemmeum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 361 (1949).—Nigeria.

PANICUM:—
gimmae Fiori in Agric. Colon., Ital. xxxv. 56, 62 (1941).—Abyss.*
glutinoscabrum Fernald in Rhodora, xlix. 122 (1947).—U.S.A. (Virginia).*
hintoni Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 419 (1950).—Mexico.
hispidifolium Swallen, l. c. 424: P. hispidum Swallen.
hispidum Swallen, l. c. xxix. 269 (1948).—Honduras.
hondurense Swallen, l. c. 270.—Honduras.
incumbens Swallen, l. c. xxix. 417 (1950).—Guatem.
issongense Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 706 (1942).—Tanganyika Terr.
knuthii Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 137 (1940);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Urug.
laevinode Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, i. 235 (1838), in adnot.—Austral. or.
lemeeanum A. Camus in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 86 (1945).—Madag.
lithophilum Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash. liv. 43 (1941).—U.S.A. (Georgia).
longepaniculatum Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 277 (1950).—Guiana Gall.
mapalense Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 707 (1942).—Tanganyika Terr.
microlemma Pilger, l. c.—Tanganyika Terr.
mirandum Luces in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxii. 163 (1942).—Venez.*
muscicola A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xciv. 40 (1947).—Madag.
oblongispiculum Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 15 (1947).—Sumatra.
oreoboloides (Whitney) Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg. xv. 292 (1944), cum descr. ampl.: P. imbricatum var. oreoboloides.*
orinocanum Luces in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxii. 164 (1942).—Colomb.; Venez.*
palauense Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, lv. 544 (1941).—Ins. Palau.
parvispiculum Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 15 (1947).—Borneo.
paucifolium Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 417 (1950).—Honduras.
peladoënse Henrard in Blumea, iv. 504 (1941).—Parag.; Argent.; Boliv.
pernambucense (Spreng.) Mez ex Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xiv e. 15 (1940): Agrostis pernambucensis.
perpusillum Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 277 (1950).—Guiana Gall.
pinetorum Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash. lv. 93 (1942).—U.S.A. (Florida).
ramiparum Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 423 (1950).—Guatem.
ridleyi Hackel in Bot. Tidsskr. xxiv. 98 (1901).—Siam.
rigidum Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard. xxx. (Fl. Panama, Pt. 2, 119) 215 (1943).—Panamá.
rivale Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 87 (1948).—Guiana Bat.
schroederi Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 138 (1940);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Urug.
spissifolium Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 86 (1948).—Guiana Brit.
sublaeve Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 424 (1950): P. rigidum Swallen.
umbonulatum Swallen, l. c. 420.—Guatem.; Honduras.
venosum Swallen, l. c. 415.—Mexico.
vescum R. R. Stewart in Brittonia, v. 452 (1945): P. humile Nees ex Steud.
vohitrense A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 51 (1945).—Madag.

PANOPSIS Salisb. (Proteac.).
metcalfii Killip & Cuatrec. in Lloydia, xiii. 200 (1950).—Colomb.
mucronata Cuatrec. l. c. 202.—Colomb.*
rubra Killip & Cuatrec. l. c. 199.—Colomb.
yolombo (Posada) Killip, l. c. 204: Andripetalum yolombo.

PANZERIA Moench (Labiat.).
angustifolia Rafin. Autikon Bot. 117 (1840): Leonurus sibiricus?
villosa Rafin. l. c.: Leonurus tataricus?

PAPAVER L. (Papaverac.).
feddei O. Schwarz in Fedde, Repert. liii. 76 (1944).—As. Min. (Lycia).*
holophyllum G. Samuelsson apud K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 304 (1950).—Palaest.*
keelei A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada No. 101, Biol. Ser. No. 30, 20 (1945).—Canada (N. W. Territory).
laestadianum Nordh. Norsk Fl. 224 (1940), sine descr. lat.—Scandinav.
mcconnellii (sphalm. mcconellii) Hultén, Fl. Alaska & Yukon (Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xli. No. 1) 803 (1945).—Canada (Mackenzie Distr.).*
pannosum O. Schwarz in Fedde, Repert. liii. 77 (1944).—As. Min. (Lycia).*
postii Fedde; B. L. Burtt in Kew Bull. 1949, 98 (1949), descr. ampl.—Syria; Cyprus; As. Min. (Lycia).
×vetteri Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2, ii. 7 (1910).—Hort.

PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).
barbigerum Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 23 (1940).—China (Kweichau).
dianthum Tang & Wang, l. c. 24.—China (Yunnan; Kwangsi).
papuanum (Ridley) L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xii. 149 (1946): Cypripedium papuanum.

PAPPERITZIA Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. ix. 123 (1941), descr. ampl. ORCHIDACEAE.

PAPPOPHORUM Schreb. (Gramin.).
philippianum L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., viii. 79 (1943): P. vaginatum R. Phil.

PAPPOTHRIX Rydb. (Compos.).
quinqueflora (Steyerm.) Everly in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 379 (1947): Laphamia quinqueflora.

PAPUODENDRON C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxvii. 272 (1946). MALVACEAE.
lepidotum C. T. White, l. c.—N. Guin.*

PARABARIUM Pierre (Apocynac.).
huaitingii Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb. xxviii. 245 (1947).—China (Kwangsi; Kwangtung).
langbiani (Vernet) Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 302 (1948): Ecdysanthera langbiani.
linearicarpum (Pierre) Pichon, l. c.: Ecdysanthera linearicarpa.

PARABEAUMONTIA (Baill.) Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 382 (1948). APOCYNACEAE.
[Beaumontia sect. Parabeaumontia Baill.]
indecora (Baill.) Pichon, l. c.: Beaumontia indecora.

PARABERLINIA Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, xc. 79 (1943). LEGUMINOSAE.
bifoliolata Pellegr. l. c.—Gabon.

PARABOEA Ridley (Gesneriac.).
clarkei B. L. Burtt in Kew Bull. 1948, 56 (1948): Didymocarpus paraboea.
glabrisepala B. L. Burtt, l. c. 1941, 21 (1941).—Siam.
minahassae (Teijsm. & Binn.) B. L. Burtt, l. c. 1948, 56 (1948): Boea minahassae.
schefferi (H. O. Forbes) B. L. Burtt, l. c.: Didymocarpus schefferi.

PARACARPAEA (K. Schum.) Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 223 (1946). BIGNONIACEAE.
[Arrabidaea sect. Paracarpaea K. Schum.]
pulchella (Cham.) Pichon, l. c.: Bignonia pulchella.

PARACHAMPIONELLA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 151 (1944). ACANTHACEAE.
rankanensis (Hayata) Bremek. l. c.: Strobilanthes rankanensis.
tashiroi (Hayata) Bremek. l. c.: Strobilanthes tashiroi.

PARACRYPHIA E. G. Baker (Eucryphiac.).
alticola (Schlechter) v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xviii. 459 (1950): Ascarina alticola.

PARACYCLEA Kudo & Yamamoto (Menispermac.).
densiflora Yamamoto, Enum. Menispermac. Pl. Hainan, 77 (1942);* Yamamoto in Taiwania, i. 57 (1948).—China (Hainan).
gracillima (Diels) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan, xii. 245 (1940);* cf. Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan, xxxiv. 30 (1944): Cyclea gracillima.
sutchuenensis (Gagnep.) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, xii. 247 (1940); et in Taiwania, i. 58 (1948): Cyclea sutchuenensis.

PARADISEA Mazzuc. (Liliac.).
lusitanica (Cout.) G. Sampaio, Estud. Bot. Espec. Nov. (Ann. Acad. Polyt. Porto, vii.) 1 (1912): P. liliastrum var. lusitanica.

PARADOMBEYA Stapf (Bombacac.).
rehderiana Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 145 (1940).—China (Yunnan).

PARAGOLDFUSSIA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 211 (1944). ACANTHACEAE.
barisanensis Bremek. l. c. 212.—Sumatra.
caroënsis Bremek. l. c.—Sumatra.

PARAHANCORNIA Ducke (Apocynac.).
amara (Markgraf) Monachino in Lloydia, vi. 243 (1944): Couma amara.
krukovii Monachino, l. c.—Bras. (Amaz.).
negroënsis Monachino, l. c. 244.—Bras. (Amaz.).
oblonga (Benth.) Monachino, l. c. 243: Couma oblonga.
peruviana Monachino, l. c. 242.—Peruv.
tabernaemontana R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 556 (1948).—Guiana Bat.

PARAHEBE W. R. B. Oliv. in Rec. Domin. Mus., Wellington, i. 229 (1944). SCROPHULARIACEAE.
bidwillii (Hook.) W. R. B. Oliv. l. c. 230: Veronica bidwillii.
birleyi (N. E. Brown) W. R. B. Oliv. l. c.: Veronica birleyi.
canescens (T. Kirk) W. R. B. Oliv. l. c. 229: Veronica canescens.
catarractae (Forst. f.) W. R. B. Oliv. l. c. 230: Veronica catarractae.
cheesemanii (Benth.) W. R. B. Oliv. l. c.: Veronica cheesemanii.
diffusa (Hook. f.) W. R. B. Oliv. l. c.: Veronica diffusa.
hookeriana (Walp.) W. R. B. Oliv. l. c.: Veronica hookeriana.
laxa (G. Simpson & J. S. Thomson) W. R. B. Oliv. l. c.: Veronica laxa.
linifolia (Hook. f.) W. R. B. Oliv. l. c.: Veronica linifolia.
lyallii (Hook. f.) W. R. B. Oliv. l. c.: Veronica lyallii.
muelleri (J. Buch.) W. R. B. Oliv. l. c. 229: Veronica muelleri.
olsenii (Colenso) W. R. B. Oliv. l. c. 230: Veronica olsenii.
plano-petiolata (G. Simpson & J. S. Thomson) W. R. B. Oliv. l. c. 229: Veronica plano-petiolata.
spathulata (Benth.) W. R. B. Oliv. l. c. 230: Veronica spathulata.
trifida (Petrie) W. R. B. Oliv. l. c.: Veronica trifida.

PARAHYPARRHENIA A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xxii. 404 (1950). GRAMINEAE.
jaegeriana A. Camus, l. c.—Sudan.

PARALEUCOTHOË (Nakai) Honda in Journ. Jap. Bot. xxiv. 29 (1949). ERICACEAE.
[Leucothoë sect. Paraleucothoë Nakai.]
keiskei (Miq.) Honda, l. c. 28: Leucothoë keiskei.

PARAMAPANIA Uitt. (Cyperac.).
attenuata S. T. Blake in Journ. Arn. Arb. xxviii. 210 (1947).—N. Guin.*

PARAMELHANIA Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 24 (1949). *STERCULIACEAE.*
decaryana *Arènes, l. c.* 26.—Madag.*

PARAMERIOPSIS Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 299 (1948). *APOCYNACEAE.*
polyneura (*Hook. f.*) *Pichon, l. c.* 300: Parameria polyneura.

PARAMICHELIA Hu in Sunyatsenia, iv. 142 (1940). *MAGNOLIACEAE.*
baillonii (*Pierre*) *Hu, l. c.* 144: Magnolia baillonii.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).
petelotii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 216 (1945).—Indo-China (Tonkin).

PARAMITRANTHES Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 541 (1941). *MYRTACEAE.*
bracteata *Burret, l. c.* 544.—Bras. (Minas Geraes).
chnoosepala (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 543: Eugenia chnoosepala.
densiflora (*Berg*) *Burret, l. c.* 541: Siphoneugenia densiflora.
kiaerskoviana *Burret, l. c.* 542.—Bras. (Rio de Janeiro).
macrophylla *Burret, l. c.* 544.—Bras. (Minas Geraes).
regnelliana (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 543, cum descr. ampl.: Eugenia chnoosepala var. regnelliana.
sulcata *Burret, l. c.* 542.—Bras. (S. Paulo).

PARAMONGAIA Velarde in Lilloa, xvii. 489 (1949). *AMARYLLIDACEAE.*
weberbaueri *Velarde, l. c.* 491.—Peruv.*

PARANEPHELIUM Miq. (Sapindac.).
fallax *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 66 (1947).—Cambodia.
poilanei *Gagnep. l. c.* 65.—Indo-China (Anam).

PARANNESLEA Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 29 (1948). *THEACEAE.*
donnalensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

PARANTHE O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxii. 139, 152 (1943), sine descr. lat. *PALMAE.*
violacea *O. F. Cook, l. c.* 140, sine descr. lat.—Guatem.*

PARAPENTACE Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xc. 70 (1943). *TILIACEAE.*
brilletii *Gagnep. l. c.* 71.—Indo-China (Tonkin).
tonkinensis (*A. Cheval.*) *Gagnep. l. c.* 70, cum descr. ampl.: Pentace tonkinensis.

PARAPHLOMIS Prain (Labiat.).
albiflora (*Hemsl.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 347 (1939): Phlomis albiflora.

PARAPHOLIS C. E. Hubbard in Blumea, Suppl. 3, 14 (1946). *GRAMINEAE.*
filiformis (*Roth*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Rottboellia filiformis.
incurva (*L.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Aegilops incurva.
pycnantha (*Hackel*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Lepturus filiformis var. pycnanthus.
strigosa (*Dum.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Lepturus strigosus.

PARARUELLIA Bremek. & Nannenga-Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 1, 25 (1948). *ACANTHACEAE.*
flagelliformis (*Roxb.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.* 28: Ruellia flagelliformis.
lowei (*S. Moore*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.* 25: Ruellia lowei.
napifera (*Zoll.*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.* 30: Ruellia napifera.
nudispica (*C. B. Clarke*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.* 29: Ruellia nudispica.
poilanei (*Benoist*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.* 25: Ruellia poilanei.
sumatrensis (*C. B. Clarke*) *Bremek. & Nannenga-Bremek. l. c.* 27: Aporuellia sumatrensis.

PARASCHEELEA Dugand (Palmae).
luetzelburgii (*Burret*) *Dugand in Caldasia*, i. No. 3, 24 (1941): Orbignya luetzelburgii.

PARASHOREA Kurz (Dipterocarpac.).
dussaudii *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 134 (1942).—Indo-China (Laos).
kerrii *Tardieu, l. c.* 135.—Indo-China (Laos).*
laotica *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Laos).
poilanei *Tardieu, l. c.* 136.—Indo-China (Anam).

PARASPONIA Miq. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
rigida *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 254 (1941).—N. Guin.
simulans *Merrill & Perry, l. c.* 255.—N. Guin.

PARASTROBILANTHES Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 290 (1944). *ACANTHACEAE.*
backeri *Bremek. l. c.* 293.—Java.
koordersii (*C. B. Clarke ex Koord.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes koordersii.
parabolica (*Nees*) *Bremek. l. c.* 291: Strobilanthes parabolica.
pycnocephala *Bremek. l. c.* 292.—Sumatra.

PARASYMPAGIS Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 255 (1944). *ACANTHACEAE.*
kerrii *Bremek. l. c.*—Siam.
wallichii *Bremek. l. c.* 256: Strobilanthes imbricata *Nees* quoad spec. Burm. super.

PARATHERIA Griseb. (Gramin.).
glaberrima *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 365 (1949).—Sierra Leone.

PARATHESIS Hook. f. (Myrsinac.).
cubana (*A. DC.*) *Molinet & Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 11 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Ardisia cubana.
leptopa *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 41 (1942).—Mexico.
macrantha *Lundell, l. c.* 42.—Costa Rica.
membranacea *Lundell in Wrightia*, i. 58 (1945).—Brit. Honduras.
platyphylla *Lundell, l. c.* i. 160 (1946).—Brit. Honduras.
psychotrioides *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 53 (1941).—Mexico.
schultesii *Lundell in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 186 (1941).—Mexico.*
skutchii *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 54 (1941).—Guatem.
tenuis *Standley*; *Lundell in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 187 (1941), descr. ampl.—Mexico.*
woodsoni *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 458 (1941).—Panamá.

PARIANA Aubl. (Gramin.).
setosa *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 273 (1948).—Colomb.
strigosa *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 161) 257 (1943).—Panamá.

PARIETARIA L. (Urticac.).
falcata *Rafin. Autikon Bot.* 53 (1840).—Sibir.; U.S.A. (Oregon).
heterophyla *Rafin. l. c.* 52.—U.S.A. (Kentucky; Tennessee).
rotundifolia *Rafin. l. c.* 53.—U.S.A. (Florida).
rufa *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Missouri).
suffruticosa *Rafin. l. c.* 52.—Ind. occ.; U.S.A. (Florida)?
virgata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia).

PARINARI Aubl. (Rosac.).
[PARINARIUM Juss.]
glaberrimum *Hassk. in Tijdschr. Nat. Geschied. Phys.* x. 147 (1843).—Java.
klainei *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 203 (1950), in adnot., sine descr. lat.—Gabon.
papuanum *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 86 (1950).—N. Guin.
salomonense *C. T. White, l. c.* 87.—Ins. Solomon.
tisserantii *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 58 (1950).—Afr. Gall. Centr.

PARINARIUM Juss. (Rosac.).
[Vide PARINARI Aubl.]

PARKIA R. Br. (Legumin.).
alliodora *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 9 (1944).—Bras. (Amaz.).
madagascariensis *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 347 (1949).—Madag.
versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 396 (1942).—N. Guin.

PARMENTIERA DC. (Bignoniac.).
balduini *Rafin. Autikon Bot.* 109 (1840).—Urug.

PARNASSIA L. (Saxifragac.).
leptophylla *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 120 (1941).—China (Szechuan).
repanda *Rafin. Autikon Bot.* 42 (1840).—U.S.A. (N. England).
rotundifolia *Rafin. l. c.* 41.—U.S.A. (N. York).
yudzuruana *Ito in Encycl. Jap.* v. 864 (1911); *Honda, Nom. Pl. Jap.* 133 (1939); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 44 (1942).—Japon.

PARODIA Speg. (Cactac.).
alacriportana *Backeb. & Voll in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 166 (1949).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
gummifera *Backeb. & Voll, l. c.* 169.—Bras. (Minas Geraes).*
islayensis (*Först.*) *Borg, Cacti*, 268 (1937); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus islayensis.
minor (*Backeb.*) *Borg, l. c.*; *et l. c.*: Islaya minor.
rigidispina *Krainz in Schweiz. Gart.* 1945, 281; cf. *Krainz, Neue u. seltene Sukkulent.* 7 [1946].*—Argent.
schuetziana *Jajó in «Zprávy», Cesk. Kakt.* (March 1947); cf. *Jajó in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 28 (1948).*—Argent.

PARODIANTHUS Tronc. in Darwiniana, v. 37 (1941). *VERBENACEAE.*
ilicifolius (*Moldenke*) *Tronc. l. c.* 39: Casselia ilicifolia.*

PARONYCHIA Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
albomarginata *Core in Madroño*, vi. 21 (1941).—Mexico.
cuspidata *Rafin. Autikon Bot.* 153 (1840).—Lusitan.?
manicata *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xvii. 50 (1947).—Chile (Ins. S. Ambrosio).*
monticola *Cory in Rhodora*, xlvi. 279 (1944).—U.S.A. (Texas).
parksii *Cory, l. c.* 280.—U.S.A. (Texas).

PAROPSIA Noronha ex Thou. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
humblotii *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 60 (1940).—Madag.
madagascariensis (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 59: Hounea madagascariensis.
obcuneata *H. Perrier, l. c.* 58.—Madag.

PAROSELA Cav. (Legumin.).
lesueurii *Tharp & F. A. Barkley in An. Esc. Nac. Cienc. Biol., Mexico*, iv. 286 (1946).—U.S.A. (Texas).*
walkerae *Tharp & F. A. Barkley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 133 (1946).—U.S.A. (Texas).
warnockii *Tharp & F. A. Barkley in An. Esc. Nac. Cienc. Biol., Mexico*, iv. 284 (1946).—U.S.A. (Texas).*
whitehousae *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 285.—U.S.A. (Texas).*

PARRYA R. Br. (Crucif.).
asperrima (*B. Fedtsch.*) *Popov in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 143 (1924); *et in Bull. Univ. As Centr.*, Livr. 9, Suppl., 28 (1925): P. nudicaulis var. asperrima.

PARSONSIA P. Br. (Lythrac.).
satureioides *Rusby in Phytologia*, i. 69 (1934).—Boliv.

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).
baudouinii *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 375 (1941).—N. Caled.
billardieri *Baill. ex Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, ix. 196 (1911): Echites scabra *Labill.*
brachiata *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 375 (1941).—N. Caled.

PARSONSIA:—
brownii (*Britten*) *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 10 (1950): Lyonsia brownii.
calophylla *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 376 (1941).—N. Caled.
canescens *Baill. ex Guillaumin, l. c.* 375.—N. Caled.
celastrinea *Baill. ex Guillaumin, l. c.* 376.—N. Caled.
corymbifera *Baill. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
dallmannensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 498 (1941).—N. Guin.*
deplanchei *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 377 (1941).—N. Caled.
edulis (*G. Benn.*) *Guillaumin, l. c.*: Alstonia edulis.
flavescens *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 216 (1943).—N. Guin.
franchetii *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 377 (1941).—N. Caled.
francii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xii. 360 (1940).—N. Caled.
fulva *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 164 (1948).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
glaucescens *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 377 (1941).—N. Caled.
induplicata (*F. Muell.*) *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 29 (1950): Lyonsia induplicata.
laevis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 498 (1941).—N. Guin.*
largiflorens (*F. Muell. ex Benth.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 167 (1948): Lyonsia largiflorens.
latifolia (*Benth.*) *S. T. Blake, l. c.*: Lyonsia latifolia.
laxiflora *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 80 (1945).—N. Caled.
lilacina (*F. Muell.*) *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 29 (1950): Lyonsia lilacina.
longiflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xii. 360 (1940).—N. Caled.
macrophylla *Pichon apud Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 257 (1950).—N. Caled.*
momiensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 500 (1941).—N. Guin.*
pachycarpa *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 378 (1941): P. macrocarpa *Baill.*
panniculata *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 16 (1950).—Java.
plaesiophylla *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 167 (1948): Lyonsia oblongifolia.
rubra *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 500 (1941).—N. Guin.*
scabra (*Labill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 378 (1941): Echites scabra.
tenuis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 166 (1948).—Austral. (Queensland).
terminaliifolia *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 81 (1945).—N. Caled.
tubiflora *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 377 (1941), in obs.: an P. crebriflora.
warenensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 502 (1941).—N. Guin.*

PARTHENIUM L. (Compos.).
bipinnatifidum (*Ortega*) *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 172, 57 (1950): Villanova bipinnatifida.
cineraceum *Rollins, l. c.* 32.—Boliv.*
glomeratum *Rollins, l. c.* 59.—Boliv.; Argent.
ligulatum (*M. E. Jones*) *Barneby in Leafl. West. Bot.* v. 20 (1947), in obs.: P. alpinum var. ligulatum.
tetraneuris *Barneby, l. c.* 19.—U.S.A. (Colorado).

PARTHENOCISSUS Planch. (Vitac.).
austro-orientalis *Metcalf in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 132 (1948).—China (Fokien; Kwangtung; Kwangsi).*
pedata *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 233 (1947).—Indo-China (Anam).
subferruginea *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 120 (1940).—China (Hainan).

PARVISEDUM R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer. xviii. 58 (1946): **Sedella** Britton & Rose (Crassulac.).
congdonii (*Eastw.*) *R. T. Clausen, l. c.*: Sedum congdonii.

PARVISEDUM:—
leiocarpum (*Sharsm.*) *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 58 (1946): Sedella leiocarpa.
pentandrum (*Sharsm.*) *R. T. Clausen, l. c.*: Sedella pentandra.
pumilum (*Benth.*) *R. T. Clausen, l. c.*: Sedum pumilum.

PASANIA Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
blaoënsis (*A. Camus*) *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 99 (1940): Lithocarpus blaoënsis.
caudatilimba (*Merrill*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 221 (1940): Quercus caudatilimba.
cheliensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 99 (1940).—China (Yunnan).
echinothola *Hu, l. c.* 96.—China (Yunnan).
fohaiensis *Hu, l. c.* 97.—China (Yunnan).
hui *A. Camus ex Hu, l. c.* 95, sine descr. lat.—China (Yunnan).
hypoglauca *Hu, l. c.* 101.—China (Yunnan).
leucostachya (*A. Camus*) *Hu, l. c.* 94: Lithocarpus leucostachyus.
microsperma (*A. Camus*) *Hu, l. c.*: Lithocarpus microspermus.
yunjenensis (yungienensis) *Hu, l. c.* 103, 111.—China (Yunnan).

PASPALIDIUM Stapf (Gramin.).
elegantulum (*Mez*) *Henrard in Blumea*, iii. 435 (1940), in obs.: Panicum elegantulum.
mucronatum (*Roth*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 33 (1942): Panicum mucronatum.
pilgeri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 138 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.
tuyamae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 34 (1942): Panicum pacificum *Tuyama.*

PASPALUM L. (Gramin.).
alaini *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 141 (1946).—Cuba.
albidulum *Henrard in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 143 (1942);* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 85, 143 (1942).—Guiana Bat.*
arenicola *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 138 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: P. plicatulum var. arenarium *Arech.*
axillare *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 84 (1948).—Guiana Bat.
bonairense *Henrard in Blumea*, v. 326 (1943).—Ind. occ. (Bonaire).*
carinatum (*Presl*) *K. Schum. & Hollrung, Fl. Kaiser Wilhelms Land*, 21 (1889): Panicum carinatum.
curassavicum *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 316 (1943).—Ind. occ. (Curaçāo).
delicatum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 268 (1948).—Colomb.
eburneum *Henrard in Blumea*, iv. 512 (1941).—Parag.; Bras. (Pará).
filiculme *Nees ex Miq. Prol. Fl. Jap.* 162 (1867).—Japon.
foliosum (*R. Br.*) *K. Schum. & Hollrung, Fl. Kaiser Wilhelms Land*, 21 (1889): Panicum foliosum.
glabriflorum (sphalm. glabrifolium) (*Hackel ex Stuckert*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 138 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [P. inaequivalve var. glabriflorum].
hispidum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 414 (1950).—Guatem.
indutum *Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 162 (1942).—Venez.*
jaguaënse *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 139 (1946).—Cuba.
limbatum *Henrard in Blumea*, iv. 511 (1941).—Parag.
lucidulum *Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 84 (1948).—Guiana Bat.
macranthecium *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., viii. 83 (1943): Eriochloa castanea.*
miliare (*Lam.*) *K. Schum. & Hollrung, Fl. Kaiser Wilhelms Land*, 21 (1889): Panicum miliare.

PASPALUM:—
montanum *Henrard in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 141 (1942);* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 85, 141 (1942).—Guiana Bat.*
nicorae *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., viii. 82 (1943): P. plicatulum var. arenarium *Arech.*
nudatum *Luces in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 163 (1942).—Venez.*
parodianum *Henrard in Blumea*, iv. 511 (1941), in obs.: P. epile *L. Parodi.*
parviflorum (*R. Br.*) *K. Schum. & Hollrung, Fl. Kaiser Wilhelms Land*, 21 (1889): Panicum parviflorum.
pauciciliatum (*L. Parodi*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 139 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: P. dilatatum var. pauciciliatum.
reclinatum *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 317 (1943).—Colomb.
semialatum (*Hook. f.*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 299 (1916): Axonopus semialatus.
texanum *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 94 (1942).—U.S.A. (Texas).
trichophyllum *Henrard in Blumea*, iv. 513 (1941).—Bras. (Pará).

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).
assamica *Chakrav. in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 48 (1949).—Ind. or. (Assam); Burma.*
burmanica *Chakrav. l. c.* 49.—Burma.*
herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 49 (1940).—Ecuador.
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 447 (1943).—China (Kwangsi).
macrostemma *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 217 (1947).—Guatem.
maguirei *Killip in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 415 (1948).—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).
papilio *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 447 (1943).—China (Kwangsi).
pertriloba *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 186 (1942).—Indo-China (Tonkin).
×pfordtii *Hort. ex Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 250 (1939), hybr. artef.—Hort.*

PATIS Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 181 (1942). *GRAMINEAE.*
coreana (*Honda*) *Ohwi, l. c.*: Stipa coreana.

PATRINIA Juss. (Valerianac.).
kozushimensis (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 14 (1942): P. triloba var. kozushimensis.

PAULLINIA L. (Sapindac.).
clematidifolia *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 346 (1941).—Colomb.*
emetica *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 419 (1944).—Colomb.
florenciana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 347 (1941).—Colomb.*
globosa *Killip & Cuatrec. l. c.* 345.—Colomb.*
guaviarensis *Killip & Cuatrec. l. c.* 346.—Colomb.*
metensis *Killip & Cuatrec. l. c.* 347.—Colomb.*
scaberula *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 271 (1949).—Bras. (Amaz.).
splendida *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 421 (1944).—Colomb.
vaupesana *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 344 (1941).—Colomb.*
yoco *R. E. Schult. & Killip in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 302 (1942).—Colomb.; Ecuador.*

PAVETTA L. (Rubiac.).
acrochlora *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 353 (1949).—Uganda.
corethrogyne *Bremek. l. c.* 350.—Tanganyika Terr.
corradiana *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 88 (1948).—Abyss.
denudata *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 353 (1949).—Tanganyika Terr.
fossorum *Bremek. l. c.* 357.—Somaliland.
gillilandii *Bremek. l. c.* 352.—Somaliland.
gillmani *Bremek. l. c.* 351.—Tanganyika Terr.
gloveri *Bremek. l. c.*—Somaliland.
greenwayi *Bremek. l. c.* 354.—Tanganyika Terr.
kotschyana *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 91 (1948).—Sudan. Brit.
murleënsis *Cufod. l. c.* 89.—Abyss.

PAVETTA:—
pammalaka *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 350 (1949).—Somaliland.
pleiantha *Bremek. l. c.* 355.—Tanganyika Terr.
rudolphina *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 89 (1948).—Abyss.
somaliensis *Bremek. in Kew Bull.* 1948, 355 (1949).—Somaliland.
spaniotricha *Bremek. l. c.* 352.—Tanganyika Terr.
tomentella *Bremek. l. c.* 356.—Tanganyika Terr.
trichotropis *Bremek. l. c.* 354.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
venenata *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 149 (1941).—Somaliland.

PAVONIA Cav. (Malvac.).
albiflora *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 29 (1947).—Ecuador.*
firmiflora *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 227 (1942), hybr.?—Mexico.*
fruticosa (*Mill.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 263 (1946): Sida fruticosa.
gracilis *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 27 (1947).—Bras. (Matto Grosso).*
immaculata *R. E. Fries, l. c.* 28.—Bras. (Matto Grosso).*
palmeri (*E. G. Baker*) *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 230 (1942): Malvaviscus palmeri.*
umbrosa *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 25 (1947).—Boliv.*

PAXISTIMA Rafin. Sylva Tellur. 42 (1838). *CELASTRACEAE.*
myrsinites (*Pursh*) *Rafin. l. c.*: Ilex myrsinites.
myrtifolia (*Nutt.*) *Wheeler in Amer. Midl. Nat.* xxix. 793 (1943): Myginda myrtifolia.

PAXIUSCULA Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 92 (1939) (**Paxia** Herter, sine descr., non Gilg). *EUPHORBIACEAE.*
acaulis (*Herter ex Arech.*) *Herter, l. c.* 93: Ditaxis acaulis.*
rhizantha (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: Ditaxis rhizantha.*
rosularis (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: Ditaxis rosularis.*
sellowiana (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: Ditaxis sellowiana.*

PAYENA A. DC. (Sapotac.).
hillii *Horne ex Baker in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xx. 368 (1883).—Ins. Viti.

PECTIS L. (Compos.).
flava *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 106 (1944).—Guatem.
imitans *Standley in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 194 (1946).—Mexico.
leavenworthii *Standley, l. c.*—Mexico.
vollmeri *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 27 (1950).—Calif. infer.*

PEDDIEA Harv. (Thymelaeac.).
thomensis *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 281 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).
albida *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 123 (1943).—Pamir; Tibet; Kashmir.*
×ampiciana *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, xxiii. 15 (1947).—Ital.
amplituba *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 129 (1949).—China (Yunnan).*
anaticeps *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 95, 10 (1942).—U.S.A. (Idaho; Wyoming).*
angustilabris *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 82 (1949).—China (Yunnan).*
aurata (*Bonati*) *Li, l. c.* 152: Phtheirospermum auratum.*
bifida (*Buch.-Ham.*) *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 144 (1943), cum descr. emend.: Rhinanthus bifidus.
bonatiana *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 325 (1948).—China (Kansu; Chinghai).*
brachychila *Li in Taiwania*, i. 90 (1948).—Burma super.*

PEDICULARIS:—
brachycrania *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 307 (1948).—China (Yunnan; Sikang).*
branchiophylla *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 142 (1943).—Ind. or. (Sikkim).*
brevirostris *Pennell, l. c.*—Kashmir.*
brunoniana *Wall. ex Pennell, l. c.* 129.—Himal. occ.
calosantha *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 324 (1948).—China (Kansu; Chinghai).*
chitralensis *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 126 (1943).—Ind. or. (Chitral).*
connata *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 342 (1948).—China (Sikang).*
crenularis *Li, l. c.* ci. 48 (1949).—China (Yunnan).*
cristatella *Pennell & Li, l. c.* c. 291 (1948): P. cristata *Maxim.**
croizatiana *Li, l. c.* ci. 187 (1949).—China (Sikang).*
cupuliformis *Li, l. c.* c. 340 (1948).—China (Sikang).*
cyclorhyncha *Li, l. c.* ci. 128 (1949).—China (Yunnan).*
cyrtorhyncha *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 136 (1943).—Ind. or. (Chitral).*
dasyantha *Hadač in Norges Svalb.- og Ishavs-Untersøk.*, Skrift. No. 87, 57 (1944).—Spitzbergen; Nova Zemlya; Ural bor.*
dissecta (*Bonati*) *Pennell & Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 142 (1949): P. petitmenginii var. dissecta.*
dissectifolia *Li, l. c.* 119.—China (Yunnan).*
dolichoglossa *Li, l. c.* c. 356 (1948).—China (Yunnan).*
dolichosiphon (*Hand.-Mazz.*) *Li, l. c.* ci. 199 (1949): P. siphonantha var. dolichosiphon.*
dolichostachya *Li, l. c.* c. 313 (1948).—China (Sikang).*
exigua *Li in Taiwania*, i. 85 (1948).—Ind. or. (Sikkim).*
fengii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 120 (1949).—China (Yunnan).*
glabrescens *Li, l. c.* c. 317 (1948).—China (Yunnan).*
×glantschnigiana *Ronniger in Fedde, Repert.* xlviii. 270 (1940).—Carinth.
gracilicaulis *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 32 (1949).—China (Yunnan).*
gracilituba *Li, l. c.* 173.—China (Sikang).*
hallaisanensis *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo*, lx. 74 (1947).—Corea (Quelpaert).
holocalyx *Hand.-Mazz.*; *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 305 (1948), cum descr. ampl.: P. szetschuanica var. elata *Bonati.*
hulteniana *Li, l. c.* 310.—Mongol.; Songaria; Siber.*
infirma *Li, l. c.* ci. 161 (1949).—China (Yunnan).*
integerrima *Pennell & Li, l. c.* c. 351 (1948).—China (Sikang; Yunnan).*
kashmiriana *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 137 (1943).—Afghan.; Himal. occ.; Tibet.*
khasiana (*Hook. f.*) *Pennell, l. c.* 130, in obs.: P. gracilis var. khasiana.
klotzschii *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxii. 184 (1948): P. macrantha *Klotzsch.*
lasiantha *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 64 (1949).—China (Hupeh).*
laxispica *Li, l. c.* c. 362 (1948).—China (Yunnan).*
leptosiphon *Li, l. c.* ci. 194 (1949).—China (Sikang).*
liana *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 370 (1948): P. nudicaulis *Bonati.**
lophotricha *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 71 (1949).—China (Sikang).*
luteola *Li, l. c.* c. 331 (1948).—China (Yunnan).*
macrorhyncha *Li, l. c.* ci. 108 (1949).—China (Yunnan).*
megalochila *Li in Taiwania*, i. 91 (1948).—Burma super.*
membranacea *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 168 (1949).—China (Sikang).*
merrilliana *Li, l. c.* 96.—China (Kansu; Sikang).*
meteororhyncha *Li, l. c.* c. 376 (1948).—China (Yunnan).*
micrantha *Li, l. c.* ci. 106 (1949).—China (Yunnan).*

PEDICULARIS:—
mobayenii *Parsa in Kew Bull.* 1948, 216 (1948).—Persia.
multiflora *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 139 (1943).—Kashmir.*
muscoides *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 91 (1949).—China (Sikang).*
myriantha *Li in Taiwania*, i. 84 (1948).—Burma super.*
nagaënsis *Li, l. c.* 86.—Ind. or. (Assam).*
nigra (*Bonati*) *Vaniot ex Bonati in Notes Bot. Gard. Edinb.* xiii. 130 (1921), in clavi; *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 52 (1949):* P. colletti var. nigra.
nodosa *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 119 (1943).—Ind. or. (United Prov.).*
orthocoryne *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 89 (1949): P. oederi var. bracteosa *Bonati.**
paiana *Li, l. c.* 61: P. tristis var. macrantha *Maxim.**
pauciflora (*Prain*) *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 149 (1943): P. megalantha var. pauciflora.
pentagona *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 347 (1948).—China (Sikang; Yunnan).*
petrophila *Li in Taiwania*, i. 87 (1948).—Burma super.*
polyodonta *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 358 (1948).—China (Sikang).*
porphyrantha *Li, l. c.* 355.—China (Sikang).*
pulchella *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 95, 7 (1942).—U.S.A. (Montana).*
purpurea *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 125 (1943).—Kashmir.*
sikangensis *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 323 (1948).—China (Yunnan; Sikang).*
stenophylla *Li in Taiwania*, i. 88 (1948).—Burma super.*
stewardii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ci. 139 (1949).—China (Kweichau).*
stewartii *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 135 (1943).—Himal. occ.*
tenera *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* c. 320 (1948).—China (Sikang).*
tenuituba *Pennell & Li, l. c.* ci. 195 (1949).—China (Sikang).*
thamnophila (*Hand.-Mazz.*) *Li, l. c.* c. 339 (1948): P. rex var. thamnophila.*
tomentosa *Li, l. c.* 357.—China (Yunnan).*
trichocymba *Li, l. c.* ci. 72 (1949).—China (Sikang).*
trichomata *Li, l. c.* 70.—China (Yunnan).*
tsaii *Li, l. c.* c. 299 (1948).—China (Yunnan).*
tsarungensis *Li, l. c.* ci. 100 (1949).—China (Sikang).*
tsiangii *Li, l. c.* 47.—China (Kweichau).*
umbelliformis *Li, l. c.* 100.—China (Yunnan).*
variegata *Li, l. c.* 193.—China (Sikang).*
wangii *Li, l. c.* c. 293 (1948).—China (Yunnan).*
xanthantha *Li, l. c.* 332.—China (Kansu).*
yui *Li, l. c.* ci. 102 (1949).—China (Yunnan).*
×zardinii *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, xxiii. 15 (1947).—Ital.

PEDILANTHUS Neck. (Euphorbiac.).
camporum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 124 (1944).—Guatem.
coalcomanensis *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 19 (1943).—Mexico.
personatus *Croizat, l. c.* 20.—Honduras.

PEDILOCHILUS Schlechter (Orchidac.).
clemensiae *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 162 (1946).—N. Guin.*

PEDIOMELUM Rydb. (Legumin.).
coryi *Tharp & F. A. Barkley in Madroño*, viii. 54 (1945).—U.S.A. (Texas).*
goughae *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 50.—U.S.A. (Texas).*
parksii *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 49.—U.S.A. (Texas).*

PEIRANISIA Rafin. (Legumin.).
bucherae *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 675 (1941).—Cuba.
falconiensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 110 (1945).—Venez.

PEIRANISIA:—
multijuga (A. Rich.) Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez. i. (3rd Conf. Interamer. Agric., No. 20) 375 (1945): Cassia multijuga.

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.).
klinghardtense Knuth in Fedde, Repert. xviii. 293 (1922).—Afr. austr.-occ.
plurisectum Salter in Journ. S. Afr. Bot. viii. 279 (1942): P. multifidum Harv.
rodneyanum Mitchell ex Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral., ed. 1, ii. 143 (1838), in adnot.—Austral. or.
trichophorum Hutchinson, Botanist S. Afr. 199 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PELEA A. Gray (Rutac.).
adscendens St. John & E. P. Hume in Lloydia, vii. 274 (1944).—Ins. Sandvic. (Maui).
apoda St. John, l. c. 267.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
brighami St. John, l. c. 271.—Ins. Sandvic. (Maui).
christophersenii St. John, l. c. 268.—Ins. Sandvic. (Oahu).
cinereops St. John, l. c. 274.—Ins. Sandvic. (Oahu).
descendens St. John, l. c. 266.—Ins. Sandvic. (Oahu).
elongata (Hillebr.) St. John, l. c. 272: P. elliptica var. elongata.
forbesii St. John & E. P. Hume, l. c.—Ins. Sandvic. (Kauai).
gaudichaudii St. John, l. c.—Ins. Sandvic.
grandifolia (Hillebr.) St. John & E. P. Hume, l. c. 268: P. volcanica var. grandifolia.
haupuensis St. John, l. c. 274.—Ins. Sandvic. (Kauai).
honoluluensis St. John, l. c. 268: P. sandwicensis Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. 224 (1913), non A. Gray.
hosakae St. John, l. c. 266.—Ins. Sandvic. (Oahu).
hualalaiensis St. John, l. c. 268.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
kaalaënsis St. John, l. c.—Ins. Sandvic. (Oahu).
kauaënsis St. John, l. c. 269.—Ins. Sandvic. (Oahu).
lanceolata St. John & E. P. Hume, l. c.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
lucens (Hillebr.) St. John, l. c.: P. sandwicensis var. lucens.
manukaënsis St. John, l. c.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
mucronulata St. John, l. c. 272.—Ins. Sandvic. (Maui).
munroi St. John, l. c. 269.—Ins. Sandvic. (Lanai).
niuensis St. John, l. c. 272.—Ins. Sandvic. (Oahu).
oblanceolata St. John, l. c. 269.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
obovata St. John, l. c. 272.—Ins. Sandvic.
olowaluensis St. John, l. c. 266.—Ins. Sandvic. (Maui).
ovalis St. John, l. c. 273.—Ins. Sandvic. (Maui).
ovata St. John & E. P. Hume, l. c. 272.—Ins. Sandvic. (Kauai).
paloloënsis St. John, l. c. 270.—Ins. Sandvic. (Oahu).
paniculata St. John, l. c. 273.—Ins. Sandvic. (Kauai).
pickeringii St. John, l. c. 266.—Ins. Sandvic.
pluvialis St. John, l. c.—Ins. Sandvic. (Kauai).
puauluensis St. John, l. c. 270.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
puberula St. John, l. c. 266.—Ins. Sandvic. (Kauai).
punctata St. John & E. P. Hume, l. c. 267.—Ins. Sandvic. (Kauai).
quadrangularis St. John & E. P. Hume, l. c. 273.—Ins. Sandvic. (Kauai).
radiata St. John, l. c. 270.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
reflexa St. John, l. c.—Ins. Sandvic. (Molokai).
rockii St. John, l. c. 271.—Ins. Sandvic. (Oahu).
saint-johnii E. P. Hume, l. c. 274.—Ins. Sandvic. (Oahu).
semiternata St. John, l. c. 271.—Ins. Sandvic. (Oahu).
sessilis Léveillé; Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg. xv. 386 (1944), descr. ampl.—Ins. Sandvic.
stellata St. John in Lloydia, vii. 271 (1944).—Ins. Sandvic. (Maui).
storeyana St. John & E. P. Hume, l. c.—Ins. Sandvic. (Oahu).
sulfurea (Rock) St. John & E. P. Hume, l. c. 274: P. cinerea var. sulfurea.

PELEA:—
tomentosa St. John & E. P. Hume in Lloydia, vii. 274 (1944).—Ins. Sandvic. (Maui).
ukuleleënsis St. John, l. c. 267.—Ins. Sandvic. (Maui).
wahiawaënsis St. John & E. P. Hume, l. c.—Ins. Sandvic. (Kauai).
waimeaënsis St. John, l. c. 273.—Ins. Sandvic. (Kauai).
waipioënsis St. John, l. c. 267.—Ins. Sandvic. (Oahu).

PELEXIA L. C. Rich. (Orchidac.).
longifolia (Cogn.) Hoehne, Fl. Bras., Fasc. 8, xii. ii. 249 (1945): Stenorynchus longifolius.
mattogrossensis (Hoehne) Hoehne, l. c. 246: Stenorynchus mattogrossensis.*

PELIOSANTHES Andr. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
longibracteata Merrill in Brittonia, iv. 30 (1941).—Burma super.

PELLACALYX Korth. (Rhizophorac.).
yunnanensis Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 130 (1940).—China (Yunnan).

PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).
pellucida (Rafin.) Merrill in Journ. Arn. Arb. xxix. 211 (1948): Nirwamia pellucida.

PELORIA L. Amoen. Acad. i. 55 (1749); Sp. Pl., ed. 2, 859 (1763). SCROPHULARIACEAE.
genistifolia (L.) Rafin. Autikon Bot. 156 (1840): Antirrhinum genistifolium.
linaria (L.) Rafin. l. c.: Antirrhinum linaria.

PELTANDRA Rafin. (Arac.).
glauca (Ell.) Feay ex Wood, Class-Book Bot. 669 (1861): Caladium glaucum.
luteospadix Fernald in Rhodora, l. 58 (1948).—U.S.A. (Virginia; Georgia; Florida).
tharpii F. A. Barkley in Madroño, vii. 131 (1944).—U.S.A. (Texas).*

PENIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
fosterianus Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer. xviii. 23 (1946).—Mexico.*
macdougallii Cutak, l. c. xix. 87 (1947).—Mexico.*

PENNILABIUM J. J. Smith (Orchidac.).
acuminatum (Ridley) Holttum in Gard. Bull. Singapore, xi. 285 (1947): Sarcochilus acuminatus.

PENNISETUM L. C. Rich. (Gramin.).
jacquesii Mimeur in Rev. Bot. Appliq. xxx. 314 (1950).—Cameroons.*
javanicum Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus., No. 18, 13 (1947).—Java.
pseudotriticoides A. Camus in Rev. Bot. Appliq. xxvii. 272 (1947): P. triticoides Baker.
siguiriense Mimeur in Rev. Bot. Appliq. xxx. 314 (1950).—Guinea Gall.

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.).
brachyanthus Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 71, 3 (1941).—U.S.A. (Oregon).
cacuminis Pennell, l. c. 2: P. pulchellus Greene.
caelestinus Pennell, l. c. No. 95, 1 (1942).—U.S.A. (Montana).
cephalanthus Pennell, l. c. 3.—U.S.A. (Montana).
× edithae Hort. ex English in Nat. Hort. Mag., Amer. xxvi. 108 (1947), hybr. artef.—Hort.*
elegantulus Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 71, 14 (1941).—U.S.A. (Oregon).
flavescens Pennell, l. c. No. 95, 4 (1942).—U.S.A. (Idaho; Montana).
glaucinus Pennell, l. c. No. 71, 10 (1941).—U.S.A. (Oregon).
palustris Pennell, l. c. 8.—U.S.A. (Oregon).
paysoniorum Keck in Leafl. West. Bot. v. 57 (1947).—U.S.A. (Wyoming).
peckii Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 71, 12 (1941).—U.S.A. (Oregon).
sagittatus (Keck) Pennell, l. c. 15: P. laetus subsp. sagittatus.
shastensis Keck in Amer. Midl. Nat. xxxiii. 165 (1945).—U.S.A. (Calif.).
spatulatus Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 71, 10 (1941).—U.S.A. (Oregon).

PENSTEMON:—
subserratus Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 71, 13 (1941).—U.S.A. (Washington; Oregon).
tinctus Pennell, l. c. 6.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
truncatus Pennell, l. c. 5.—U.S.A. (Oregon).
washingtonensis Keck in Amer. Midl. Nat. xxxiii. 150 (1945).—U.S.A. (Washington).

PENTACE Hassk. (Tiliac.).
eberhardtii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xc. 71 (1943).—Indo-China (Tonkin).

PENTANISIA Harv. (Rubiac.).
schweinfurthii Hiern in Oliver, Fl. Trop. Afr. iii. 131 (1877).—Sudan. Brit.

PENTAPHALANGIUM Warb. (Guttif.).
brassii A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxii. 372 (1941).—N. Guin.
pachycarpum A. C. Smith, l. c. 371.—N. Guin.
solomonense A. C. Smith, l. c. 373.—Ins. Solomon.

PENTAPHRAGMA Wall. ex G. Don, Gen. Syst. iii. 731 (1834). CAMPANULACEAE.
corniculatum Chun & F. Chun in Sunyatsenia, vi. 219 (1946).—China (Hainan).*

PENTAPHYLLOIDES Duhamel, Traité des Arbres, ii. 99 (1755). ROSACEAE.
fruticosa (L.) O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i. 105 (1949), in obs.: Potentilla fruticosa.
glabrata (Willd. ex Schlechtend.) O. Schwarz, l. c., in obs.: Potentilla glabrata.

PENTAS Benth. (Rubiac.).
lanceolata (Forsk.) Defl. Voy. Yemen, 142 (1889): Ophiorrhiza lanceolata.

PENTASCHISTIS Stapf (Gramin.).
angulata (Nees) Adamson in Journ. S. Afr. Bot. viii. 272 (1942): Danthonia angulata.
involuta (Steud.) Adamson, l. c.: Danthonia involuta.
silvatica Adamson, l. c. x. 134 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PENTATHERUM Nábělek (Gramin.).
angrenicum Butkov in Journ. Bot. URSS, xxviii. 243 (1943).—As. centr. (Thian Shan).

PENTENA Rafin. (Dipsacac.).
banatica (Waldst. & Kit.) Rafin. Autikon Bot. 90 (1840): Scabiosa banatica.

PENTZIA Thunb. (Compos.).
calcarea Kies in Journ. S. Afr. Bot. xi. 118 (1945).—Transvaal; Orange Free State; Cape Prov.*
membranacea Hutchinson, Botanist S. Afr. 144 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
suffruticosa (L.) Hutchinson, l. c. 171, in obs.: [Tanacetum suffruticosum].
viridis Kies in Journ. S. Afr. Bot. xi. 121 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).
abbreviatipes Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer. 655 (1950).—Colomb.*
abnormis Trelease in Ciencia, Mexico, ii. 206 (1941).—Ecuador.
abrupte-acutata Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer. 683 (1950).—Colomb.*
aguabonitensis Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c. 708.—Colomb.*
aguaditana Trelease & Yuncker, l. c. 576.—Colomb.*
aguilae Trelease & Yuncker, l. c. 723.—Colomb.*
albert-smithii Trelease & Yuncker, l. c. 495.—Colomb.*
albolineata Trelease in Rev. Sudamer. Bot. vi. 67 (1939).—Urug.
alibacophylla Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer. 553 (1950).—Colomb.*
ambiguifolia Trelease & Yuncker, l. c. 571.—Colomb.*
americana (Miq.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 150 (1940); cf. Gray Herb. Card Cat.: P. reflexa f. americana.
aneura Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer. 601 (1950).—Colomb.*
apodophylla Trelease & Yuncker, l. c. 580.—Colomb.*

PEPEROMIA:—

arenillasensis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 626 (1950).—Ecuador.*
argenteobracteata *Trelease & Yuncker, l. c.* 518.—Colomb.*
arthurii *Trelease & Yuncker, l. c.* 640.—Colomb.*
auberyana *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique,* ii. Fasc. 2, 57 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
bajana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 581 (1950).—Colomb.
barthelemyana *Trelease ex Questel, Fl. St.-Bartholomew,* 94 (1941), sine descr. lat.; *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique,* ii. Fasc. 2, 58 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
bella *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 690 (1950).—Colomb.*
bellatula *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 478.—Colomb.*
berroi *Trelease in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 67 (1939).—Urug.
bethaniana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 612 (1950).—Colomb.*
biamenta *Trelease & Yuncker, l. c.* 700.—Ecuador.*
blephariphylla *Trelease & Yuncker, l. c.* 665.—Colomb.*
cacaophila *Trelease & Yuncker, l. c.* 610.—Ecuador.*
caliginigaudens *Trelease & Yuncker, l. c.* 695.—Ecuador.*
calimana *Trelease & Yuncker, l. c.* 617.—Colomb.*
castanoënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 675.—Venez.*
cataractigaudens *Trelease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique,* ix. 221 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
chicamochana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 470 (1950).—Colomb.*
chigorodoana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 654.—Colomb.*
chiriquiensis *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 93) 93 (1950).—Panamá.
chrysleri *Yuncker, l. c.* (94) 94.—Panamá.
clavatispica *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 477 (1950).—Colomb.*
condotoana *Trelease & Yuncker, l. c.* 667.—Colomb.*
congerro *Trelease & Yuncker, l. c.* 480.—Colomb.*
connixa *Trelease & Yuncker, l. c.* 717.—Colomb.*
conserta *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 114) 114 (1950); *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 733 (1950).*—Colomb.; Panamá.
conturbans *Trelease & Yuncker, l. c.* 750.—Colomb.*
conulifera *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique,* ii. Fasc. 2, 44 (1948);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ.
coquimbensis *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xvii. 22 (1947).—Chile.*
cordata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 485 (1950).—Colomb.*
cranwelliae *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xix. 259 (1949).—Ins. Sandvic.*
cryptostachya *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 674 (1950).—Ecuador.*
cubugonana *Trelease & Yuncker, l. c.* 522.—Colomb.*
cumbreana *Trelease & Yuncker, l. c.* 692.—Colomb.*
cundinamarcana *Trelease & Yuncker, l. c.* 456.—Colomb.
daguana *Trelease & Yuncker, l. c.* 696.—Colomb.*
davidsonii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 102) 102 (1950).—Panamá.
dextrolaeva *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xvii. 171 (1943).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
dimota *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 621 (1950): P. serpens *C. DC.*
discilimba *Trelease & Yuncker, l. c.* 489.—Colomb.*

PEPEROMIA:—

doleana *Trelease & Stehlé in Candollea,* x. 288 (1946).—Ind. occ. (Guadeloupe).
dolosa *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique,* ii. Fasc. 2, 52 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ.
dubia *Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvi. 400 (1942).—Congo Belg.
duendensis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 578 (1950).—Colomb.*
ellsworthii *Trelease & Yuncker, l. c.* 486.—Colomb.*
elsana *Trelease & Yuncker, l. c.* 498.—Colomb.*
emarginata *Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 8 (1794), in obs., nomen subnudum.—Peruv.
epilobioides *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 551 (1950).—Colomb.*
espinosae *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 735.—Ecuador.*
evadens *Trelease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique,* ix. 211 (1941);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
ewanii *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 573 (1950).—Colomb.; Ecuador.*
falanana *Trelease & Yuncker, l. c.* 454.—Colomb.*
farctifolia *Trelease & Yuncker, l. c.* 653.—Colomb.*
flexinervia *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 113) 113 (1950).—Panamá.*
fragilis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 551 (1950).—Colomb.*
fragrantissima *Trelease & Yuncker, l. c.* 449.—Colomb.*
fulvescens *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 674.—Colomb.*
gabinetensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 593.—Colomb.*
garcia-barrigana *Trelease & Yuncker, l. c.* 591.—Colomb.*
gazauntana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 715.—Colomb.
gehrigeri *Trelease & Yuncker, l. c.* 527.—Venez.; Colomb.*
geminispica *Trelease & Yuncker, l. c.* 700.—Colomb.; Ecuador.*
gorgonillana *Trelease & Yuncker, l. c.* 632.—Colomb.*
granulata *Trelease & Yuncker, l. c.* 654.—Colomb.*
guadalupana *Trelease & Yuncker, l. c.* 533.—Colomb.*
guaiquinimana *Trelease & Yuncker, l. c.* 596.—Venez.*
gutierrezana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 728.—Colomb.*
haughtii *Trelease & Yuncker, l. c.* 523.—Colomb.*
haupuensis *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xvii. 173 (1943).—Ins. Sandvic.*
hebetata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 529 (1950).—Colomb.*
herbert-smithii *Trelease & Yuncker, l. c.* 630.—Colomb.*
herteri *Trelease in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 66 (1939).—Urug.
hirtellicaulis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 554 (1950).—Colomb.*
hispidorhachis *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 112) 112 (1950).—Panamá.*
hispiduliformis *Trelease apud Moldenke in Lilloa,* vi. 295 (1941).—Argent.
hodgei *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 487 (1950).—Colomb.
immolata *Trelease & Yuncker, l. c.* 718.—Colomb.*
infralutea *Trelease & Yuncker, l. c.* 644.—Colomb.*
ioeides *Trelease & Yuncker, l. c.* 562.—Colomb.*
josei *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 631.—Colomb.*
klugiana *Trelease & Yuncker, l. c.* 616.—Colomb.*
larana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 546.—Venez.*
la-sierrana *Trelease & Yuncker, l. c.* 530.—Colomb.*
latilimba *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 686.—Colomb.*
lawrancei *Trelease & Yuncker, l. c.* 720.—Colomb.*

PEPEROMIA:—

litana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 614 (1950): P. ottoniana var. ecuadorensis *C. DC.*
llewelynii *Trelease & Yuncker, l. c.* 695.—Venez.*
longipetiolata *Trelease & Yuncker, l. c.* 664.—Colomb.*
longirostrata *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 676.—Venez.*
maguirei *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 291 (1948).—Guiana Bat.
mesitasana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 469 (1950).—Colomb.*
metcalfii *Trelease & Yuncker, l. c.* 724.—Colomb.*
microphyllophora *Trelease & Yuncker, l. c.* 577.—Colomb.*
mocoana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 488.—Colomb.*
mollisoides *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 633.—Venez.*
multiplinervia *Trelease & Yuncker, l. c.* 691.—Colomb.*
muscipara *Trelease & Yuncker, l. c.* 731.—Colomb.*
naitasiriensis *Yuncker in Journ. Arn. Arb.* xxx. 447 (1949).—Ins. Viti.
nandalana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xvii. 217 (1943).—Ins. Viti.*
nandarivatensis *Yuncker, l. c.* 216.—Ins. Viti.*
negotiosa *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique,* ii. Fasc. 2, 60 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
nigro-ungulata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 749 (1950).—Colomb.*
nodosa *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xvii. 219 (1943).—Ins. Viti.*
obovalis *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 630 (1950).—Colomb.*
ocumarana *Trelease & Yuncker, l. c.* 512.—Venez.*
oscarii *Trelease & Yuncker, l. c.* 656.—Colomb.*
ovato-lanceolata *Trelease & Yuncker, l. c.* 701.—Colomb.*
parhamii *Yuncker in Journ. Arn. Arb.* xxx. 446 (1949).—Ins. Viti.
peltaphylla *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 719 (1950).—Colomb.*
penduliramea *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 732.—Ecuador.*
pennellii *Trelease & Yuncker, l. c.* 608.—Colomb.; Ecuador.*
perciliata *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 670.—Colomb.*
perglandulosa *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 116) 116 (1950).—Panamá.
perlongipedunculata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 451 (1950).—Colomb.
persulcata *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 517.—Ecuador.*
phrymatopsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 706.—Colomb.*
phyllanthopsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 500.—Colomb.*
popayanensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 688.—Colomb.*
porriginifera *Trelease & Yuncker, l. c.* 572.—Colomb.; Ecuador.*
praematura *Trelease & Yuncker, l. c.* 672.—Colomb.*
pseudoalternifolia *Trelease & Yuncker, l. c.* 547.—Colomb.*
puberulicaulis *Trelease & Yuncker, l. c.* 636.—Colomb.*
pubirhachis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 493.—Colomb.*
puerto-ospinana *Trelease & Yuncker, l. c.* 520.—Colomb.*
punctatilamina *Trelease & Yuncker, l. c.* 586.—Colomb.*
pustulatibacca *Trelease & Stehlé in Candollea,* x. 288 (1946).—Ind. occ. (Barbados).
putumayoënsis *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 620 (1950).—Colomb.*
quindioënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 555.—Colomb.; Ecuador.*
reniformis *Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 8 (1794), in obs.—Peruv.

PEPEROMIA:—
rhombeo-ovata *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 574 (1950).—Ecuador.
rio-blancoana *Trelease & Yuncker, l. c.* 699.—Colomb.*
rio-caliensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 452.—Colomb.*
robleana *Trelease & Yuncker, l. c.* 528.—Colomb.*
roseocaulis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 728.—Ecuador.*
rubramenta *Trelease & Yuncker, l. c.* 450.—Colomb.*
sabaletasana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 693.—Colomb.*
sachatzinzumba *Trelease & Yuncker, l. c.* 694.—Ecuador.*
salaminana *Trelease & Yuncker, l. c.* 476.—Colomb.*
salangonis *Trelease & Yuncker, l. c.* 494.—Ecuador.*
san-pedritoi *Trelease apud Moldenke in Lilloa*, x. 302 (1944).—Argent.
sanquininiana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 638 (1950).—Colomb.*
santanderana *Trelease & Yuncker, l. c.* 742.—Colomb.*
scheryi *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 426 (1941).—Panamá.
schultzei *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 526 (1950).—Colomb.
secundiflora *Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 8 (1794), in obs., nomen subnudum.—Peruv.
semipuberula *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 639 (1950).—Colomb.
sneidernii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 625.—Colomb.*
stilifera *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 484.—Ecuador.*
subrenifolia *Trelease & Yuncker, l. c.* 479: Acrocarpidium jamesonianum.*
subrubescens *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 483.—Colomb.*
subspathulata *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 515.—Colomb.*
sucumbiosensis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 692.—Colomb.*
suratana *Trelease & Yuncker, l. c.* 615.—Colomb.*
sympodialis *Trelease & Yuncker, l. c.* 687.—Colomb.*
tacuariana *Trelease in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 66 (1939).—Urug.
tafelbergensis *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 292 (1948).—Guiana Bat.
tamayoi *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 484 (1950).—Venez.*
tambitoënsis *Trelease & Yuncker, l. c.* 475.—Colomb.*
tamboana *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 498.—Colomb.*
tejana *Trelease & Yuncker, l. c.* 611.—Colomb.*
tenae *Trelease & Yuncker, l. c.* 482.—Ecuador.*
tenuimarginata *Trelease & Yuncker, l. c.* 697.—Colomb.*
terrigaudens *Trelease & Yuncker, l. c.* 657.—Colomb.*
theodori *Trelease in Lilloa*, v. 356 (1940).—Argent.
thionvilleana *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique*, ii. Fasc. 2, 59 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ.
tolimensis *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 510 (1950).—Colomb.*
tomentella *Trelease & Yuncker, l. c.* 453.—Colomb.*
topoënsis *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 594.—Ecuador.*
toroi *Trelease & Yuncker, l. c.* 640.—Colomb.*
tristanensis *Christoph. New Phanerog. Tristan da Cunha* (*Results Norw. Sci. Exped. Tristan da Cunha 1937–8*, No. 11) 5 (1944).—Tristan da Cunha (Ins. Inaccessible).*
turboënsis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 463 (1950).—Colomb.*
tutunendoana *Trelease & Yuncker, l. c.* 660.—Colomb.*

PEPEROMIA:—
ubate-susanensis *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 468 (1950).—Colomb.
udimontana *Trelease & Yuncker, l. c.* 747.—Ecuador.*
umbellifera *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 586.—Colomb.*
umbrigaudens *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 81) 81 (1950).—Panamá.
uruguayana *Trelease in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 66 (1939).—Urug.
valladolidana *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 489 (1950).—Ecuador.*
vallensis *Trelease & Yuncker, l. c.* 615.—Colomb.*
variegata *Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 8 (1794), in obs., nomen subnudum.—Peruv.
veneciana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 545 (1950).—Colomb.*
venosa *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 463.—Colomb.*
vernouana *Trelease in Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Martinique*, ii. Fasc. 2, 55 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
verticillatispica *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 745 (1950).—Ecuador.*
villarrealii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 600.—Colomb.*
villibacca *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 715.—Colomb.*
vitilevuensis *Yuncker in Journ. Arn. Arb.* xxx. 445 (1949).—Ins. Viti.
waipioana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xix. 257 (1949).—Ins. Sandvic.*
wedelii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 118) 118 (1950).—Panamá.*
yeracuiana *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 722 (1950).—Colomb.*
zarzalana *Trelease & Yuncker, l. c.* 642.—Colomb.*
zipaquirana *Trelease & Yuncker, l. c.* 561.—Colomb.*

PERA Mutis; Croizat in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 357 (1942), descr. emend. *EUPHORBIACEAE.*
aperta *Croizat, l. c.* 353.—Panamá.*

PEREBEA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
hispidula *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 350 (1942).—Panamá.
lecithogalacta (*R. E. Schult.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 298 (1949): Castilla ulei f. lecithogalacta.

PEREZIA Lag. (Compos.).
abbiattii *Cabrera in Darwiniana*, ix. 52 (1949).—Argent.*
aracensis *Koster in Blumea*, v. 678 (1945).—Boliv.*
burkartii *Cabrera in Darwiniana*, ix. 55 (1949).—Argent.*
erioloma *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lv. 118 (1942).—Mexico.
hunzikeri *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 161 (1950).—Argent.*
keshua *Cabrera in Darwiniana*, ix. 59 (1949).—Argent.*
nitidifolia *Koster in Blumea*, v. 677 (1945).—Boliv.*
obtusisquama *Koster, l. c.* 680.—Boliv.*
scalpellifolia *Koster, l. c.*—Boliv.*
scaposa *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 271 (1943).—Mexico.
simulata *Blake, l. c.* 272.—Mexico.

PERIARRABIDAEA A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sci. vi. 175 (1934), in obs.; et in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xii. Nos. 3–4, 81 (1936), in adnot. *BIGNONIACEAE.*

PERICLESIA A. C. Smith (Ericac.).
nubigena *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 366 (1950).—Ecuador.
pensilis *A. C. Smith, l. c.* 364.—Ecuador.
reginaldii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 400 (1941).—Ecuador.

PERICOPSIS Thwait. (Legumin.).
ponapensis (*Hosokawa*) *Hosokawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 168 (1943): Derris ponapensis.*

PERICTENIA Miers (Apocynac.).
anomala (*Heurck & Muell. Arg.*) *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 302 (1948): Anisolobus anomalus.

PERILEPTA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 60, 193 (1944). *ACANTHACEAE.*
amplectens (*Nees*) *Bremek. l. c.* 194: Strobilanthes amplectens.
auriculata (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes auriculata.
dyeriana (*Mast.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes dyeriana.
edgeworthiana (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes edgeworthiana.
macclellandii (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes macclellandii.
plumulosa (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes plumulosa.
siamensis (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes siamensis.
venusta (*Craib*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes venusta.

PERIPHANES Salisb. (Amaryllidac.).
brachyscypha (*Baker*) *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 82 (1948): Hessea brachyscypha.
cinnamomea (*L'Hérit.*) *Leighton, l. c.*: Amaryllis cinnamomea.
dregeana (*Kunth*) *Leighton, l. c.*: Hessea dregeana.
gemmata (*Ker-Gawl.*) *Leighton, l. c.*: Strumaria gemmata.
karooica (*W. F. Barker*) *Leighton, l. c.*: Hessea karooica.
leipoldtii (*L. Bolus*) *Leighton, l. c.*: Hessea leipoldtii.
spiralis (*Baker*) *Leighton, l. c.*: Hessea spiralis.
strumosa (*Ait.*) *Leighton, l. c.* 83: Leucojum strumosum.
unguiculata (*W. F. Barker*) *Leighton, l. c.* 82: Hessea unguiculata.
zeyheri (*Baker*) *Leighton, l. c.*: Hessea zeyheri.

PERIPLOCA L. (Asclepiadac.).
americana *Rafin. Autikon Bot.* 183 (1840).—U.S.A. (E. States).

PERIPTERYGIUM Hassk. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
moluccanum (*Blume*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 257 (1940): Cardiopteris moluccana.
platycarpum (*Gagnep.*) *Sleum. l. c.*: Cardiopteris platycarpa.

PERISSANDRA Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 27 (1948). *VIOLACEAE.*
laotica *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

PERISTROPHE Nees (Acanthac.).
brevibractea *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 32 (1948).—Java.
hyssopifolia (*N. L. Burm.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Dianthera hyssopifolia.
japonica (*Thunb.*) *Bremek. in Boissiera*, Fasc. 7, 194 (1943), in obs.: Dianthera japonica.
parva *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 397 (1948).—Celebes.
taroëmensis (*Hochr.*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 32 (1948), in obs.: P. pantjarensis var. taroëmensis.

PERITYLE Benth. (Compos.).
canescens *Everly in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 393 (1947).—Mexico.*
castillonii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 122 (1941).—Mexico.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).
saxicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 139 (1944).—Guatem.

PEROTIS Ait. (Gramin.).
hordeiformis *Nees in Hook. & Arn. Bot. Beechey Voy.* 247, 248 (1838), in obs.—Himal.
patula *Nees, l. c.*, in obs.—China (Kwangtung).

PERRIEROPHYTUM Hochr. (Malvac.).
humbertianthus *Hochr. in Candollea*, xii. 181 (1949).—Madag.

PERROTTETIA H. B. & K. (Celastrac.).
caliensis *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 223 (1949).—Colomb.
calva *Cuatrec. l. c.* 225.—Colomb.
distichophylla *Cuatrec. l. c.* 224.—Colomb.
maxima *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
traumatophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 261 (1941).—N. Guin.

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).
balansae *Airy Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3472 (1947).—Indo-China (Tonkin).*
chiapensis *Lundell in Wrightia*, i. 150 (1946).—Mexico.
chrysobalanoides *Lundell, l. c.* 151.—Mexico.
dumicola (*W. W. Smith*) *Airy Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3473 (1947): Alseodaphne dumicola.*
flavifolia *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 17 (1941).—Mexico.
galeae *Acuña in Rev. Soc. Cubana Bot.* vi. Nos. 2–3, 4 (1949).—Cuba.*
gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 18 (1941).—Brit. Honduras.
hintonii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 298 (1945).—Mexico.
lignitepala *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 177 (1944).—Venez.*
matudai *Lundell in Lloydia*, iv. 49 (1941).—Mexico.
nubigena *L. O. Williams in Ceiba*, i. 55 (1950).—Guatem.
pachytepala *Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 178 (1944).—Venez.
popenoei *L. O. Williams in Ceiba*, i. 57 (1950).—Honduras.
rigens *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 297 (1945).—Costa Rica; Panamá.
sessilis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 115 (1944).—Guatem.
skutchii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 298 (1945).—Costa Rica; Panamá.
standleyi *C. K. Allen, l. c.* 301.—Mexico; Guatem.
steyermarkii *C. K. Allen, l. c.* 286.—Guatem.
triplinervis (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 25 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Phoebe triplinervis.
vesticula *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 116 (1944).—Guatem.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).
acris (*H. B. & K.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 277 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Polygonum acre.
acuminata (*H. B. & K.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 278; *et l. c.*: Polygonum acuminatum.
blumei (*Meissn.*) *H. Gross ex Nakai, Veg. Isl. Quelpaert.* 40 (1914); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvi. 4 (1940): Polygonum blumei.
glabra (*Willd.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 278 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Polygonum glabrum.
hispida (*H. B. & K.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; *et l. c.*: Polygonum hispidum.
hydropiper (*L.*) *Spach, Hist. Nat. Veg.* x. 536 (1841): Polygonum hydropiper.
meisneriana (*Cham. & Schlechtend.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 278 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Polygonum meisnerianum.
natans (*Michx.*) *Moldenke in Boissiera*, Fasc. 7, 2 (1943); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Polygonum amphibium var. natans].
oneillii *Brenckle in Phytologia*, ii. 405 (1948).—Alaska.
pensylvanica (*L.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 278 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Polygonum pensylvanicum.
pubescens (*Blume*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 335 (1941): Polygonum pubescens.
satsumensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xxv. 129 (1950).—Japon.

PERSICARIA:—
spectabilis (*Mart.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 278 (1896); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Polygonum spectabile.
sungareënsis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 62 (1943).—Manchur.

PERTYA Sch. Bip. (Compos.).
simozawai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 37 (1940).—Formosa.*

PERUVOCEREUS Akers in Cact. & Succ. Journ. Amer. xix. 67 (1947). *CACTACEAE.*
albicephalus *Akers, l. c.* 162.—Peruv.*
albisetatus *Akers, l. c.* xx. 185 (1948).—Peruv.*
albispinus *Akers, l. c.* 154.—Peruv.*
clavatus *Akers, l. c.* 55.—Peruv.*
multangularis (*Willd.*) *Akers, l. c.* xxii. 174 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cactus multangularis.
rubrospinus *Akers in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 121 (1947).—Peruv.*
salmonoideus *Akers, l. c.* 109.—Peruv.*
setosus *Akers, l. c.* 68.—Peruv.*
viridiflorus *Akers, l. c.* 143.—Peruv.*

PERVINCA Mill. (Apocynac.).
heterophyla *Rafin. Autikon Bot.* 184 (1840).—Anglia; Hibern.
repens *Rafin. l. c.*—Eur.
sicula *Rafin. l. c.*—Sicil.

PERYMENIUM Schrad. (Compos.).
inamoenum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 143 (1944).—Guatem.
jalapanum *Standley & Steyerm. l. c.* 144.—Guatem.

PESCHIERA A. DC. (Apocynac.).
cymosa (*Jacq.*) *Dugand in Caldasia*, ii. 299 (1943): Tabernaemontana cymosa.

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
elatum *Benoist in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 14 (1950).—Afr. Lusit. Or.
eurychlamys *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 462 (1941).—Afr. austr.-occ.
incanum (*Engl.*) *Mildbr. l. c.* 463: Pseudobarleria variabilis var. incana.
microtrichum *Benoist in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 13 (1950).—Afr. Lusit. Or.

PETAMENES Salisb. (Iridac.).
bicolor (*Gasp.*) *Phillips in Bothalia*, iv. 44 (1941): Antholyza bicolor.
caffra (*Baker*) *Phillips, l. c.*: Antholyza caffra.
cunonia (*L.*) *Phillips, l. c.*: Antholyza cunonia.
duftii (*Schinz*) *Phillips, l. c.*: Antholyza duftii.
floribunda (*Salisb.*) *Phillips, l. c.*: Antholyza floribunda.
fucata (*Herb.*) *Phillips, l. c.*: Tritonia fucata.
gracilis (*N. E. Brown*) *Phillips, l. c.*: Kentrosiphon gracilis.
intermedia (*Baker*) *Phillips, l. c.*: Antholyza intermedia.
peglerae (*N. E. Brown*) *Phillips, l. c.*: Chasmanthe peglerae.
propinqua (*N. E. Brown*) *Phillips, l. c.*: Kentrosiphon propinquus.
saccata (*Klatt*) *Phillips, l. c.*: Anisanthus saccatus.
spectabilis (*Schinz*) *Phillips, l. c.*: Antholyza spectabilis.
splendens (*Sweet*) *Phillips, l. c.*: Anisanthus splendens.
steingroveri (*Pax*) *Phillips, l. c.*: Antholyza steingroveri.
vittigera (*Salisb.*) *Phillips, l. c.*: Antholyza vittigera.

PETASITES Mill. (Compos.).
arcticus *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 74 (1943).—Canada (Reg. arct. occ.).

PETILIUM L. (Liliac.).
eduardi (*A. Regel*) *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 473 (1941): Fritillaria eduardi.

PETITMENGINIA Bonati (Scrophulariac.).
matsumurae *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxv. 214 (1950).—China (Kiangsu).*

PETIVERIA L. (Phytolaccac.).
graveolens (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 114 (1944), in obs.: P. tetrandra var. graveolens.

PETRIELLA Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxiii. 235 (1943). *GRAMINEAE.*
colensoi (*Hook. f.*) *Zotov, l. c.* 236: Ehrharta colensoi.
thomsoni (*Petrie*) *Zotov, l. c.*: Ehrharta thomsoni.

PETROCOPTIS A. Br. ex Endl. Gen. Pl., Suppl. 2, 78, No. 5249/1 (1842). *CARYOPHYLLACEAE.*
pyrenaica (*Berg.*) *A. Br. ex Walp. Rep.* i. 281 (1842): Lychnis pyrenaica.

PETROCOSMEA Oliv. (Gesneriac.).
kingii (*C. B. Clarke*) *Chatterjee in Kew Bull.* 1946, 50 (1947): Trisepalum kingii.

PETROGENIA I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxii. 116 (1941). *CONVOLVULACEAE.*
repens *I. M. Johnston, l. c.*—Mexico.

PETROSAVIA Becc. (Liliac.).
sinii (*K. Krause*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 269 (1940): Protolirion sinii.

PETUNIA Juss. (Solanac.).
longiflora *Rafin. Autikon Bot.* 112 (1840).—Urug.
odorata *Rafin. l. c.*—Bras.
patagonica (*Speg.*) *Millán in Darwiniana*, v. 544 (1941): Nierembergia patagonica.
scabridula *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 73 (1944).—Urug.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
alpinum (*Sieb. ex Schult.*) *B. L. Burtt & P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 227 (1949), in adnot.: Sison alpinus.
benguellense (*Welw.*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 434 (1916): Lefebvrea benguellensis.
mucronatum *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 211 (1950).—Syria.
peucedanoides (*Brot.*) *Pau in Brotéria*, Sér. Trimestr., ii. 48 (1933): Laserpitium peucedanoides.
physospermioides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 260 (1940).—Persia.*
stricticaule *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* l. 258 (1941).—Persia.
uliginosum (*Link*) *G. Sampaio, Estud. Bot. Espec. Nov.* (*Ann. Acad. Polyt. Porto*, vii.) 4 (1912): Selinum uliginosum.

PFAFFIA Mart. (Amaranthac.).
bangii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 11 (1920).—Boliv.
elata *R. E. Fries, l. c.* 4.—Bras. (Matto Grosso).*
grandiflora (*Hook.*) *R. E. Fries, l. c.* 10: Iresine grandiflora.
nudicaulis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 63 (1950).—Parag.
occidentalis *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 12, reimpr., 8 (1920).—Argent.*

PHACA L. (Legumin.).
intonsa (*Sheldon*) *Rydb. ex Small, Man. Southeast. Fl.* 710 (1933); vide *Gray Herb. Card Cat.*: Astragalus intonsus.
obcordata (*Ell.*) *Rydb. ex Small, l. c.*; *et l. c.*: Astragalus obcordatus.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
adenophora *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 15 (1944): Emmenanthe glandulifera.
amabilis *Constance in Madroño*, vii. 56 (1943).—U.S.A. (Calif.).*
austromontana *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 190 (1942).—U.S.A. (Calif.; Utah).
barnebyana *Howell, l. c.* 191.—U.S.A. (Calif.).
dociana *Jepson & Hoover in Jepson, Fl. Calif.* iii. 254 (1943).—U.S.A. (Calif.).*
fallax *Fernald in Rhodora*, xlvi. 51 (1944).—U.S.A. (Virginia; Georgia).*
gentryi *Constance in Madroño*, ix. 255 (1948).—Mexico.
glaberrima (*Torr. ex S. Wats.*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 15 (1944): Emmenanthe glaberrima.
greenei *Howell in Amer. Midl. Nat.* xxx. 17 (1943).—U.S.A. (Calif.).
gypsogenia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 163 (1941).—Mexico.
indecora *Howell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 12 (1943).—U.S.A. (Utah).

PHACELIA:—
inundata *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 15 (1944): Emmenanthe parviflora.
inyoënsis (*Macbride*) *Howell, l. c.* 16: Miltitzia inyoënsis.
laxiflora *Howell, l. c.* iii. 95 (1941).—U.S.A. (Arizona).
leonis *Howell, l. c.* iii. 206 (1943).—U.S.A. (Calif.).
lobata (*Davidson*) *Jepson, Fl. Calif.* iii. 253 (1943): P. humilis var. lobata.
lutea (*Hook. & Arn.*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 15 (1944): Eutoca lutea.
nashiana *Jepson, Fl. Calif.* iii. 276 (1943).—U.S.A. (Calif.).
nevadensis *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 120 (1942): P. pusilla *Torr. ex S. Wats.*
pallida *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 97 (1943).—Mexico.
peckii *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 25 (1944).—U.S.A. (Oregon).
peirsoniana *Howell, l. c.* iii. 117 (1942).—U.S.A. (Calif.).
petiolata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 97 (1943).—Mexico.
pulcherrima *Constance in Contrib. Gray Herb.*, No. 168, 18 (1949).—Mexico.*
quickii *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 140 (1942).—U.S.A. (Calif.).
robusta (*Macbride*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 97 (1943): P. integrifolia var. robusta.
salina (*A. Nelson*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 16 (1944): Emmenanthe salina.
scopulina (*A. Nelson*) *Howell, l. c.*: Emmenanthe scopulina.
submutica *Howell in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 370 (1944).—U.S.A. (Colorado).
tetramera *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 16 (1944): Emmenanthe pusilla.
teucriifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 98 (1943).—Mexico.

PHACELLANTHUS Sieb. & Zucc. (Orobanchac.).
continentalis *Komarov, Op. Select.* i. (*Acad. Sci. URSS*) 74 (1945).—Sibir. marit.*

PHACELLARIA Benth. (Santalac.).
gracilis *Danser in Blumea*, iii. 225 (1939).—Indo-China (Anam).*

PHACELURUS Griseb. (Gramin.).
latifolius (*Steud.*) *Keng in Sinensia*, x. 305, in obs., 338 (1939): Rottboellia latifolia.

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 125 (1940).—China (Yunnan).

PHAENEILEMA Brückn. (Commelinac.).
hallbergii (*Blatter*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxiv. 335 (1948): Aneilema hallbergii.
malabaricum (*L.*) *Narayan. in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 55 (1941): Tradescantia malabarica.
pulneyense (*Fyson*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxiv. 335 (1948): Aneilema pulneyense.
rigidum (*Blatter*) *Raiz. l. c.* 336: Aneilema rigidum.
scaberrimum (*Blume*) *Raiz. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlviii. 677 (1950): Commelina scaberrima.
sienneum (*Blatter*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxiv. 336 (1948): Aneilema sienneum.

PHAEOPAPPUS Boiss. (Compos.).
galactochrous (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 285 (1947): Centaurea galactochroa.
gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 262 (1940).—Persia.*
lachnopus (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lv. 285 (1947): Centaurea lachnopus.

PHAINANTHA Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 539 (1948). *MELASTOMATACEAE.*
laxiflora (*Triana*) *Gleason, l. c.*, cum descr. ampl.: Adelobotrys laxiflora.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
longipes (*Hook. f.*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 286 (1947): Calanthe longipes.
monticola *Guillaumin in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 71 (1941).—N. Caled.
woodfordii (*Hook.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 211 (1948): Bletia woodfordii.

PHALAENOPSIS Blume (Orchidac.).
decumbens (*Griff.*) *Holttum in Bull. Gard. Singapore*, xi. 286 (1947): Aërides decumbens.
gertrudeae *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. 81 (1941).—Ins. Philipp.

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).
pusillum *Schlechtend. in Bot. Zeitung*, iii. 642 (1845).—Mexico.

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).
parvifolia *Backer in Blumea*, v. 494 (1945).—Java.
subcaudata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 265 (1941).—N. Guin.

PHANRANGIA Tardieu in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 179 (1948). *CELASTRACEAE.*
poilanei *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Anam).

PHARBITIS Choisy (Convolvulac.).
congesta (*R. Br.*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 166 (1948): Ipomoea congesta.

PHARNACEUM L. (Ficoidac.).
depressum *L. Mant.* ii. 562 (1771).—Ind. or.
thunbergii *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 273 (1942): P. distichum *Thunb.*

PHARUS P. Br. (Gramin.).
longifolius *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 67) 163 (1943).—Panamá; Colomb.

PHASEOLUS L. (Legumin.).
amblyosepalus (*Piper*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 85 (1944): Alepidocalyx amblyosepalus.
demissus *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 108 (1943).—Manchur.
diversifolius *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 56 (1944), sine descr. lat.—Venez.
dolichicarpus *Burkart in Darwiniana*, vi. 487 (1944).—Parag.*
gracilicaulis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 111 (1943): P. calcaratus var. gracilis *Prain.*
khandallensis *Santapau in Kew Bull.* 1948, 276 (1948): P. grandis *Dalz.*
looseri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 154 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: P. harmsianus *Herter.*
neglectus *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 238 (1948).—Mexico.
pubescens (*Rose*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 85 (1944), in adnot.: Ramirezella pubescens.
reflexo-pilosus (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 67 (1943), in obs.: Vigna reflexo-pilosa.
strobilophorus (*B. L. Robinson*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 85 (1944), in adnot.: Vigna strobilophora.
supinus *Wiggins & Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 270 (1943).—Mexico.*
unilobatus *Pittier in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 5, 55 (1944), sine descr. lat.—Venez.
zembra *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 27 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940).—Hort.

PHAULANTHUS Ridley (Melastomatac.).
acuminatissimus *Ridley in Kew Bull.* 1946, 33 (1946).—Borneo.

PHAULOPSIS (Phaylopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).
dorsiflora (*Retz.*) *Santapau in Kew Bull.* 1948, 276 (1948): Ruellia dorsiflora.
inaequalis *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 339 (1950): P. longifolia *T. Thoms. ex C. B. Clarke.*
longifolia *T. Thoms. ex C. B. Clarke in Fl. Trop. Afr.*, ed. *Dyer*, v. 84 (1899), non *Sims.*—Afr. trop.
major *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 636 (1941).—Tanganyika Terr.

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).
ambiguum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 180 (1942).—W. Austral.
bilobum *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 177 (1838), in adnot.—Austral. or.

PHEBALIUM:—
clavatum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 181 (1942).—W. Austral.
lineare *C. A. Gardner, l. c.* 180.—W. Austral.

PHEIDOCHLOA S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. lvi. 20 (1945). *GRAMINEAE.*
gracilis *S. T. Blake, l. c.*—Austral. (Queensland).*

PHELIANDRA Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 54 (1940). *SOLANACEAE.*
herthae *Werderm. l. c.*—Ecuador.*

PHELLINE Labill. (Aquifoliac.; Rutac., Gen. Pl.).
indivisa (*Baill.*) *Harms & Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 85 (1942): Schefflera indivisa.

PHEROLOBUS N. E. Brown (Ficoidac.).
maughanii *N. E. Brown*; *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 231 (1950), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PHILACRA Dwyer in Brittonia, v. 124 (1944). *OCHNACEAE.*
auriculata *Dwyer, l. c.* 126.—Bras. (Amaz.).*
duidae (*Gleason*) *Dwyer, l. c.* 125: Luxemburgia duidae.*
longifolia (*Gleason*) *Dwyer, l. c.* 127: Luxemburgia longifolia.

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).
discolor *Rafin. Autikon Bot.* 149 (1840).—U.S.A. (Mont. Appalach.).
koreanus *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 372 (1943).—Corea.
robustus *Nakai, l. c.*—Corea.

PHILGAMIA Baill. ex Dubard & Dop; Arènes in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 88 (1943), descr. ampl. et emend. *MALPIGHIACEAE.*
brachystemon *Arènes, l. c.* 91.—Madag.*
denticulata *Arènes, l. c.* 92.—Madag.*
glabrifolia *Arènes, l. c.* 93.—Madag.*
hibbertioides *Baill. ex Dubard & Dop*; *Arènes, l. c.* 90, descr. ampl. et emend.—Madag.*

PHILIBERTIA H. B. & K. (Asclepiadac.).
albiflora *Lillo*; *T. Meyer in Lilloa*, ix. 442 (1943), descr. ampl.—Argent.
lysimachioides (*Wedd.*) *T. Meyer in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 177 (1944): Lugonia lysimachioides.*
schreiteri *T. Meyer in Lilloa*, ix. 436 (1943).—Argent.*

PHILIPPICEREUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 75 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
castaneus (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 29; *et l. c.*: Cereus castaneus.

PHILODENDRON Schott (Arac.).
apocarpum *Matuda in Madroño*, x. 171 (1950).—Mexico.
bissectum (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 202 (1944), in obs.: Dracontium bissectum.
cyclops *A. D. Hawkes in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 637 (1948).—Guiana Bat.
eburneum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 41 (1940).—Ecuador.
erlansonii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 89 (1949).—Panamá (Ins. San José).*
escuintlense *Matuda in Madroño*, x. 51 (1949).—Mexico.*
harlowii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 91 (1949).—Panamá (Ins. San José).*
herthae *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 41 (1940).—Ecuador.
linearipetiolatum *Matuda in Madroño*, x. 49 (1949).—Mexico.*
miduhoi *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 95 (1950).—Mexico.*
monticola *Matuda in Madroño*, x. 170 (1950).—Mexico.
pastazanum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 42 (1940).—Ecuador.
pseudoradiatum *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 96 (1950).—Mexico.*
rojasianum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 3 (1943).—Guatem.

PHILOSTEMON Rafin. (Anacardiac.).
lutescens *Rafin. Autikon Bot.* 83 (1840).—U.S.A. (S. E. States).
toxicodendron (*L.*) *Rafin. l. c.*: Rhus toxicodendron.

PHILOXERUS R. Br. (Amaranthac.).
vermicularis (*L.*) *Beauv. Fl. Oware*, ii. 65 (1818); *Nutt. Gen. N. Amer. Pl.* ii. 78 (1818): Gomphrena vermicularis.

PHLEBOPHYLLUM Nees (Acanthac.).
canaricum (*Bedd.*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 169 (1944): Strobilanthes canarica.
humile (*Gamble*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes humilis.
jeyporense (*Bedd.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes jeyporensis.
lanatum (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes lanata.
lawsonii (*Gamble*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes lawsonii.
spicatum (*Roth*) *Bremek. l. c.*: Ruellia spicata.
versicolor (*Wight*) *Bremek. l. c.*: Endopogon versicolor.

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).
celebicus *Backer ex Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 392 (1948).—Celebes.
kjellbergii *Bremek. l. c.* 393.—Celebes.
pochinii *Raiz. in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., iii. 128 (1941).—Burma.*

PHLOMIDOPSIS Link (Labiat.).
maximoviczii (*Regel*) *Popov in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 145 (1941), in obs.: Phlomis maximoviczii.

PHLOMIS L. (Labiat.).
× bornmuelleri *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 293 (1940).—As. Min. (Phrygia).*
brachyodon (*Boiss.*) *Zohary ex K. H. Rechinger, l. c.* 290: P. orientalis var. brachyodon.
brevibracteata *Turrill in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxvii. 48 (1945).—Cyprus.
carica *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 273 (1940).—As. Min. (Caria).*
caucasica *K. H. Rechinger, l. c.* 267.—Caucas.; Transcaucas.; Persia.*
× commixta *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 119 (1943).—Creta.
damascena (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 276 (1940), cum descr. ampl.: P. syriaca f. damascena.*
ferganensis *Popov in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 40 (1941), in adnot.—As. centr. (Thian Shan).
kurdica *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 274 (1940).—Kurdistan.; Mesopotam.; Syria.*
monocephala *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 412 (1949).—As. Min. (Pamphylia-Isauria).
× praetervisa *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 296 (1940).—Mesopotam.; Kurdistan.*
reticulata *Rafin. Autikon Bot.* 118 (1840).—Podol.
× semiorbata *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 291 (1940).—As. Min. (Anatolia).*
sieheana *K. H. Rechinger, l. c.* 271.—Armen.; As. Min.*
sintenisii *K. H. Rechinger, l. c.* 281.—Armen. Turc.*
speciosa *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 344 (1939).—China (Sikang; Szechuan).
× stapfiana *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 293 (1940).—Persia.*
urodonta *Popov in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* xix. 40 (1941), in adnot.—As. centr. (Thian Shan).

PHLOX L. (Polemoniac.).
caryophylla *Wherry in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 146, 4 (1944).—U.S.A. (Colorado).*
cluteana *A. Nelson in Amer. Botanist*, xxviii. 24 (1922), sphalm. clutena; *Wherry in Amer. Botanist*, li. 3 (1945).*—U.S.A. (Utah).
× cultorum *Thorsrud & Reisaeter, Norske Pl.* 82 (1948).—Norveg.

PHLOX:—
goldsmithii *Whitehouse in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 395 (1945).—U.S.A. (Texas).
grahami *Wherry in Brittonia*, v. 63 (1943).—U.S.A. (Utah).*
griseola *Wherry in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 113, 11 (1942), in adnot.—U.S.A. (Nevada).*
× henryae *Wherry in Nat. Hort. Mag., Amer.* xx. 151 (1941).—Hort.*
idahonis *Wherry in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 87, 6 (1941).—U.S.A. (Idaho).*
jonesii *Wherry, l. c.* No. 146, 8 (1944).—U.S.A. (Utah).*
littoralis (*Cory*) *Whitehouse in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 400 (1945), cum descr. emend.: P. drummondii var. littoralis.
mcallisteri *Whitehouse, l. c.* 393.—U.S.A. (Texas).
mexicana *Wherry in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 146, 3 (1944).—Mexico.*
missoulensis *Wherry, l. c.* 7.—U.S.A. (Montana).*
oklahomensis *Wherry, l. c.* 2.—U.S.A. (Oklahoma).*
pulcherrima (*Lundell*) *Lundell in Field & Lab.* xiii. 12 (1945): P. pilosa subsp. pulcherrima.
texensis (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 11: P. nivalis subsp. texensis.
tharpii *Whitehouse, Tex. Fl. Nat. Col.* 109 (1936); *Whitehouse in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 399 (1945), latine.—U.S.A. (Texas).
tumulosa *Wherry in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 113, 10 (1942), in adnot.—U.S.A. (Nevada).*

PHOEBE Nees (Laurac.).
acuminatissima *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 19 (1941).—Mexico.
areolata *Lundell, l. c.* No. 7, 13 (1942).—Mexico.
arsenei *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 312 (1945).—Mexico.
belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 20 (1941).—Brit. Honduras.
bournei (*Hemsl.*) *Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 73 (1945): Machilus bournei.*
chiapensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 21 (1941).—Mexico.
chinantecorum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 170 (1941).—Mexico.*
clemensii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 114 (1942).—N. Guin.
gentlei (*Lundell*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 117 (1944): Persea gentlei.
hui *Cheng ex Yang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 74 (1945).—China (Szechuan; Sikang).
johnstonii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 433 (1945).—Panamá.
macrophylla *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 116 (1944).—Guatem.
mayana *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 473 (1943).—Brit. Honduras.
obtusata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 21 (1941).—Mexico.
padiformis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 117 (1944).—Guatem.
platyphylla *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 23 (1941).—Mexico.
salvini (*Mez*) *Lundell, l. c.*: Ocotea salvini.
savannarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 118 (1944).—Guatem.
saxchanalensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 14 (1942).—Mexico.
siltepecana *Lundell in Wrightia*, i. 151 (1946).—Mexico.
smithii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 317 (1945).—Costa Rica.

PHOENICAULIS Nutt. ex Torr. & Gray (Crucif.).
eurycarpa (*A. Gray*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 290 (1944): Draba eurycarpa.*

PHOENIX L. (Palmae).
arabica *Burret in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 189 (1943).—Arab.

PHOLIDOCARPUS Blume (Palmae).
diepenhorstii (*Hassk.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 327 (1941): Livistona diepenhorstii.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).
longibulba *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 286 (1947).—Penins. Mal.
pyrranthela *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 507 (1950).—Indo-China (Anam).
rupestris *J. J. Smith in Blumea*, v. 300 (1943).—Sumatra.
sigmatochilus *J. J. Smith, l. c.* 299: Sigmatochilus kinabaluensis.
spectabilis *Kraenzl. ex Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, v–vi. 15 (1948): P. grandis *Kraenzl.*
subcalceata *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 508 (1950).—Indo-China (Anam).

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).
aguilarii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 40 (1944).—Guatem.
anceps (*Spreng.*) *Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana*, ii. 170 (1895); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Viscum anceps.
fanshawei *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 300 (1948).—Guiana Brit.
flavum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 93 (1943).—Mexico.
huehuetecum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 41 (1944).—Guatem.
stehlei *Trelease apud Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 261 (1946).—Ind. occ. (Martinique).
storkii *F. A. Barkley in Madroño*, ix. 149 (1948).—Peruv.*
subfalcatum *Abbiatti in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vii. 97 (1946).—Argent.*
treleaseanum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 41 (1944).—Guatem.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).
hookeri (*Decne.*) *Merrill in Brittonia*, iv. 82 (1941): Pourthiaea hookeri.
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 62 (1945).—China (Kwangsi).
lancilimbum *Vidal in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 298 (1949).—Indo-China (Anam).
myriantha *Merrill in Brittonia*, iv. 82 (1941).—Burma super.
pirocarpa *Vidal in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 300 (1949).—Indo-China (Laos).
rufa *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 289 (1941).—Burma.

PHRAGMOTHECA Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. vi. 549 (1946). *BOMBACACEAE.*
siderosa *Cuatrec. l. c.*, sine nomine; *et l. c.* vii. 49 (1946).*—Colomb.

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).
crassiuscula *Nicholls in Vict. Nat.* lxi. 151 (1945).—Austral. (Queensland).*
kusaiensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 516 (1941).—Ins. Carolin. (Kusai).*
phreatioides (*J. J. Smith*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 170 (1946): Thelasis phreatioides.
yunckeri *L. O. Williams in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 178, 42 (1943).—Pacif. austr. (Ins. Niue).*

PHRYGANOCYDIA Mart. ex Baill. Hist. Pl. x. 34 (1891). *BIGNONIACEAE.*
phellosperma (*Hemsl.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1940, 302 (1941): Macfadyena phellosperma.
uliginosa *Dugand in Caldasia*, iv. 59 (1946).—Colomb.

PHTHIRUSA Mart. (Loranthac.).
adunca (*G. F. W. Mey.*) *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 301 (1948): Loranthus aduncus.
lenticellata *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 369 (1941).—Ecuador.
sandwithii *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 302 (1948).—Guiana Brit.
savannarum *Maguire, l. c.* 301.—Guiana Bat.

PHYCOSCHOENUS (Aschers.) Nakai, Ord., Fam., etc. 211 (1943). *POTAMOGETONACEAE.*
[CYMODOCEA subgen. PHYCOSCHOENUS Aschers.]
isoetifolia (*Aschers.*) *Nakai, l. c.*: Cymodocea isoetifolia.

PHYLA Lour. (Verbenac.).
strigulosa (*Mart. & Gal.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 233 (1947): Lippia strigulosa.
yucatana *Moldenke, l. c.* ii. 140 (1946).—Brit. Honduras.

PHYLICA L. (Rhamnac.).
agathosmoides *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 140 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alba *Pillans, l. c.* 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
alticola *Pillans, l. c.* 145.—Afr. austr. (Cape Prov.).
amoena *Pillans, l. c.* 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ampliata *Pillans, l. c.* 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).
anomala *Pillans, l. c.* 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).
barbata *Pillans, l. c.* 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).
barnardii *Pillans, l. c.* 142.—Afr. austr. (Cape Prov.).
bathiei *Pillans, l. c.* 27.—Madag.
bolusii *Pillans, l. c.* 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).
burchellii *Pillans, l. c.* 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
calcarata *Pillans, l. c.* 117.—Afr. austr. (Cape Prov.).
comptonii *Pillans, l. c.* 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
confusa *Pillans, l. c.* 42.—Afr. austr. (Cape Prov.).
constricta *Pillans, l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
costata *Pillans, l. c.* 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).
curvifolia (*Presl*) *Pillans ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 65 (1941); *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 129 (1942): Walpersia curvifolia.
diffusa *Pillans, l. c.* 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).
elimensis *Pillans, l. c.* 44.—Afr. austr. (Cape Prov.).
emirnensis (*Tul.*) *Pillans, l. c.* 26: Tylanthus emirnensis.*
floccosa *Pillans, l. c.* 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).
floribunda *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
fourcadei *Pillans, l. c.* 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).
galpinii *Pillans, l. c.* 31.—Afr. austr. (Cape Prov.).
greyii *Pillans, l. c.* 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
guthriei *Pillans, l. c.* 29.—Afr. austr. (Cape Prov.).
harveyi (*Arn.*) *Pillans, l. c.* 122: Trichocephalus harveyi.
hirta *Pillans, l. c.* 126: P. cylindrica *Sond. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* i. 491 (1860), excl. syn. omn. et var. β, non *Wendl.*
incurvata *Pillans, l. c.* 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).
insignis *Pillans, l. c.* 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intrusa *Pillans, l. c.* 143.—Afr. austr. (Cape Prov.).
karroica *Pillans, l. c.* 90.—Afr. austr. (Cape Prov.).
keetii *Pillans, l. c.* 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lachneaeoides *Pillans, l. c.* 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).
laevifolia *Pillans, l. c.* 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).
laevigata *Pillans, l. c.* 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lanata *Pillans, l. c.* 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lasiantha *Pillans, l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).
leipoldtii *Pillans, l. c.* 152.—Afr. austr. (Cape Prov.).
levynsiae *Pillans, l. c.* 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).
linifolia *Pillans, l. c.* 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longimontana *Pillans, l. c.* 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lucens *Pillans, l. c.* 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lucida *Pillans, l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).
mairei *Pillans, l. c.* 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).
marlothii *Pillans, l. c.* 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).
mundii *Pillans, l. c.* 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).
natalensis *Pillans, l. c.* 30.—Natal.
nervosa *Pillans, l. c.* 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nigromontana *Pillans, l. c.* 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nodosa *Pillans, l. c.* 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).
obtusifolia *Pillans, l. c.* 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PHYLICA:—
parvula *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 96 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauciflora *Pillans, l. c.* 93.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pearsonii *Pillans, l. c.* 127.—Namaqualand.
piquetbergensis *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
plumigera *Pillans, l. c.* 153.—Afr. austr. (Cape Prov.).
polifolia (*Vahl*) *Pillans, l. c.* 24: Rhamnus polifolia.
retorta *Pillans, l. c.* 146.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
reversa *Pillans, l. c.* 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rogersii *Pillans, l. c.* 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).
salteri *Pillans, l. c.* 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).
schlechteri *Pillans, l. c.* 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sericea *Pillans, l. c.* 89.—Afr. austr. (Cape Prov.).
simii *Pillans, l. c.* 107.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stenantha *Pillans, l. c.* 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stokoei *Pillans, l. c.* 78.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subulifolia *Pillans, l. c.* 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tuberculata *Pillans, l. c.* 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tysoni *Pillans, l. c.* 108.—Afr. austr. (Cape Prov.).
variabilis *Pillans, l. c.* 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vulgaris *Pillans, l. c.* 105.—Afr. austr. (Cape Prov.).
wittebergensis *Pillans, l. c.* 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PHYLLAGATHIS Blume (Melastomatac.).
decipiens *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 267 (1943).—Sumatra; Penins. Mal.
erythrotricha *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 147 (1940).—China (Hainan).*
guillauminii *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 29 (1944), in obs.: P. hirsuta *Guillaumin.*
longipes *Li, l. c.* 31.—China (Szechuan; Yunnan).
nymphaeifolia *H. Hallier ex Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 269 (1943).—Borneo.
ovalifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 31 (1944).—China (Yunnan).
peltata *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1946, 38 (1946).—Borneo.
setotheca *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 32 (1944).—China (Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
stenophylla (*Merrill & Chun*) *Li, l. c.*: Bredia stenophylla.
sumatrana *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 268 (1943).—Sumatra.
xanthosticta *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 148 (1940).—China (Hainan).*
xanthotricha *Merrill & Chun, l. c.* 149.—China (Hainan).

PHYLLANOA Croizat in Caldasia, ii. 123, 124 (1943). *EUPHORBIACEAE.*
colombiana *Croizat, l. c.* 124.—Colomb.*

PHYLLANTHODENDRON Hemsl. (Euphorbiac.).
anthopotamicum (*Hand.-Mazz.*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 37 (1942): Phyllanthus anthopotamicus.
carinatum (*Beille*) *Croizat, l. c.* 36: Phyllanthus carinatus.
lativenium *Croizat, l. c.*—China (Kweichau).
lingulatum ('ligulatum') (*Beille*) *Croizat, l. c.* 34: Phyllanthus lingulatus.
poilanei (*Beille*) *Croizat, l. c.*: Phyllanthus poilanei.
yunnanense *Croizat, l. c.* 36.—China (Yunnan).

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).
bequaertii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 265 (1947).—Congo Belg.; Uganda.
biantherifer *Croizat in Tropical Woods*, No. 78, 7 (1944).—Bras. (Amaz.).
chekiangensis *Croizat & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 194 (1942).—China (Kiangsi; Chekiang).*
chryseus *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 121 (1947).—Cuba.
coalcomanensis *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 13 (1943).—Mexico.

PHYLLANTHUS:—
cuneifolius (*Britton*) *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 12 (1943): Andrachne cuneifolia.
discofractus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 31 (1942).—Indo-China (Tonkin).
haughtii *Croizat in Caldasia*, iii. 22 (1944).—Ecuador.
heterotrichus *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 24 (1942).—Mexico.
huallagensis *Standley ex Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 13 (1943).—Peruv.
kiangsiensis *Croizat & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 195 (1942).—China (Kiangsi).*
lacerilobus *Croizat in Caldasia*, iii. 21 (1944).—Peruv.
lebrunii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 264 (1947).—Congo Belg.
limmuensis *Cufod. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., clvi. I. 484 (1947).—Aethiop.*
madeirensis *Croizat in Tropical Woods*, No. 78, 7 (1944).—Bras. (Amaz.).
mexiae *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 14 (1943).—Ecuador.
microcarpoides *Croizat in Tropical Woods*, No. 78, 6 (1944).—Venez.
minarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 125 (1944).—Guatem.
muelleranus (*Kuntze*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 290 (1944): Diasperus muellerianus.
neoleonensis *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 14 (1943).—Mexico.
nigericus *Brenan in Kew Bull.* 1950, 215 (1950).—S. Nigeria.
obfalcatus *Lasser & Maguire in Brittonia*, vii. 79 (1950).—Venez.
perpusillus *Standley in Amer. Midl. Nat.* xxxvi. 178 (1946).—Mexico.
petelotii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 30 (1942).—Indo-China (Tonkin).
protoguayanensis *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 93 (1939), in obs.: P. guyanensis *Muell. Arg.*
trichosporus *Adelb. in Blumea*, v. 507 (1945).—Celebes; Java.
valleanus *Croizat in Ciencia, Mexico*, vi. 354 (1946).—Colomb.
vichadensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 181 (1945).—Colomb.
wilfordii *Croizat & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 194 (1942): P. anceps *Benth. Fl. Hongkong.* 194 (1861), non *Vahl.*
wittei *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 266 (1947).—Congo Belg.

PHYLLOCALYX Berg (Myrtac.).
wentii *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 158 (1942),* nomen alternativ.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 158 (1942), nomen alternativ.—Guiana Bat.*

×**PHYLLOCEREUS** Knebel in Cactuss. en Vetpl. iv. 26 (1938), hybr. artef. *CACTACEAE.*
[HELIOCEREUS × PHYLLOCACTUS.]
cinnabarinus (*Eichl.*) *Knebel, l. c.*: Cereus cinnabarinus.*

PHYLLOCHARIS Diels (Campanulac.).
lamiifolia *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 372 (1948).—N. Guin.
subcordata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 387 (1941).—N. Guin.

PHYLLODIUM Desv. (Legumin.).
kurzii (*Craib*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 213 (1940): Desmodium kurzii.

PHYLLOMPHAX Schlechter (Orchidac.).
thorelii (*Gagnep.*) *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 27 (1940): Habenaria thorelii.

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).
angusta *McClure in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 278 (1945).—China (Chekiang).*
arcana *McClure, l. c.* 280.—China (Anhwei).*
aureosulcata *McClure, l. c.* 282.—China.*
cerata *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 41 (1940).—China (Honan).
dulcis *McClure in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 285 (1945).—China centr.*

PHYLLOSTACHYS:—
filifera *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 42 (1940).—China (Fokien).
meyeri *McClure in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 286 (1945).—China.*
nuda *McClure, l. c.* 288.—China.*
propinqua *McClure, l. c.* 289.—China.*
pubescens (*Carrière*) *Lehaie in Le Bambou*, ii. 290 (1908): Bambusa pubescens.
pubescens *Mazel ex Lehaie in Le Bambou*, i. 7, 97 (1906).—Hab.?
purpurata *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 43 (1940).—China (Kwangtung).
rubromarginata *McClure, l. c.* 44.—China (Kwangsi).
vivax *McClure in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 292 (1945).—China.*

PHYMATIDIUM Lindl. (Orchidac.).
mellobarretoi *L. O. Williams & Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 92 (1947).—Bras. (Minas Geraes).*

PHYMOSIA Desv. (Malvac.).
rosea (*DC.*) *Kearney in Leafl. West. Bot.* v. 190 (1949): Malva rosea.
umbellata (*Cav.*) *Kearney, l. c.*: Malva umbellata.

PHYSALIDIUM Fenzl (Crucif.).
integrifolium *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 35 (1940).—Persia.*

PHYSALIS L. (Solanac.).
amica *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 231 (1947).—Guatem.
amphitricha (*Bitter*) *Standley & Steyerm. l. c.* 229: Saracha amphitricha.
calidaria *Standley & Steyerm. l. c.* 231.—Guatem.
campanula *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 18 (1943).—Guatem.
carnosa *Standley & Steyerm. l. c.* 19.—Guatem.
chimalteca *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 232 (1947).—Guatem.
lassa *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 19 (1943).—Guatem.

PHYSARIA A. Gray (Crucif.).
cordiformis *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 47 (1950).—U.S.A. (Nevada).

PHYSOCARPON Neck. (Caryophyllac.).
arvense *Rafin. Autikon Bot.* 27 (1840).—Eur.
capitatum *Rafin. l. c.* 28.—German.
vespertinum *Rafin. l. c.*—Anglia; German.

PHYSOCERAS Schlechter (Orchidac.).
australe *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 88 (1942).—Madag.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiat.).
aboriginorum *Fernald in Rhodora*, xlv. 459 (1943).—U.S.A. (Virginia).*
angustifolia *Fernald, l. c.* 462.—U.S.A. (Illinois; S. E. States).*
correllii (*Lundell*) *Shinners in Rhodora*, li. 120 (1949): Dracocephalum correllii.
obovata (*Ell.*) *R. K. Godfrey ex Weatherby in Rhodora*, xliv. 254 (1942), in obs.: Dracocephalum obovatum.

PHYSOSTEMON Mart. & Zucc. (Capparidac.).
aureum *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 56 (1945).—Mexico.
hemsleyanum (*Bullock*) *R. C. Foster, l. c.* 58: Cleomella hemsleyana.
melanospermum (*S. Wats.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvii b. 221 (1936): Cleome melanosperma.

PHYSURUS L. C. Rich. (Orchidac.).
schlechterianus *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 354 (1945): P. foliosus *Schlechter ex C. Porto & Brade.*

PHYTEUMA L. (Campanulac.).
rupicola *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or.* (*Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell.*, Comm. No. 87) 231 (1945).—Pyren. or.*

PHYTOCRENE Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
caudigera *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 253 (1940).—Borneo.
interrupta *Sleum. l. c.* 252.—N. Guin.
malacothrix *Sleum. l. c.* xv. 361 (1941).—N. Guin.

PHYTOLACCA L. (Phytolaccac.).
costaricensis *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 273 (1942).—Costa Rica.

PICEA A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
chihuahuana *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 31 (1942).—Mexico.*
intercedens *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 4 (1941).—Corea.*
komarovii *Vassilcz. in Journ. Bot. URSS*, xxxv. 504 (1950).—Corea; Manchur.; Sibir. or.*
manshurica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 251 (1943).—Manchur.
pungsanensis *Uyeki*; *Nakai, l. c.* xvii. 3 (1941), latine.—Corea.*
tonaiensis *Nakai, l. c.* 1.—Corea.*

PICRAENA Lindl. (Simaroubac.).
antillana (*Eggers*) *Stehlé in Caribbean Forester*, iv. 120 (1943): Rhus antillana.

PICRAMNIA Sw. (Simaroubac.).
eosina *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 697 (1949).—Peruv.
killipii *Macbride, l. c.* 698.—Peruv.
platystachya *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 37 (1942).—Colomb.
podantha *Killip & Cuatrec. l. c.* 36.—Colomb.
velutina *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 17 (1942).—Mexico.

PICRIS L. (Compos.).
barbarorum *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 344 (1838), in adnot.—Austral. or.
subinflata (*Bornm. & Gauba*) *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 261 (1950): P. strigosa var. subinflata.

PICRODERMA Thorel apud Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 165 (1944). *SIMAROUBACEAE.*
laotica *Gagnep. l. c.* 166.—Indo-China (Laos; Anam).

PICRORHIZA Royle ex Benth. (Scrophulariac.).
scrophulariiflora *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 65 (1943).—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).*

PICROSIA D. Don (Compos.).
cabreriana *A. G. Schulz in Darwiniana*, vi. 495 (1944).—Argent.*

PIERIS D. Don (Ericac.).
obliquinervis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 157 (1940).—China (Hainan).

PIERREODENDRON Engl. (Simaroubac.).
africanum (*Hook. f.*) *Little in Phytologia*, iii. 156 (1949): Mannia africana.
kerstingii (*Engl.*) *Little, l. c.*: Simarubopsis kerstingii.

PIGEA DC. (Violac.).
floribunda *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 164 (1838), in adnot.—Austral. or.

PILEA Lindl. (Urticac.).
affinis *Morton in Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 2 (1945).—Cuba.
chevalieri *Schnell in Rev. Gén. Bot.* lvii. 280 (1950).—Guinea Gall.*
confusa *Morton in Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 4 (1945).—Cuba.
divaricata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 177 (1944).—Congo Belg.
elatostematifolia *Hauman, l. c.* 178.—Congo Belg.
fruticulosa *Morton in Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 5 (1945).—Cuba.
loefgrenii *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 25 (1946).—Bras. austr.-or.*
mayarensis *Morton in Rev. Soc. Cubana Bot.* ii. 6 (1945).—Cuba.
obscura *Morton, l. c.* 7.—Cuba.
orientalis *Morton, l. c.* 8.—Cuba.
pulchra *Morton, l. c.* 9.—Cuba.

PILIDIOSTIGMA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 547 (1941). *MYRTACEAE.*
cuneatum *Burret, l. c.* 549.—Austral. (N. S. Wales).
glabrum *Burret, l. c.* 548.—Austral. (N. S. Wales).
parviflorum *Burret, l. c.* 549.—Austral. (N. S. Wales).
rhytisperma (*F. Muell.*) *Burret, l. c.* 550: Myrtus rhytisperma.

PILIOSTIGMA Hochst. (Legumin.).
reticulatum (*DC.*) *Hochst. in Flora*, xxix. 599 (1846): Bauhinia reticulata.
thonningii (*Schumach.*) *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3460, p. 2 (1947): Bauhinia thonningii.*

PILOCARPUS Vahl (Rutac.).
demerarae *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 308 (1948).—Guiana Brit.
lealii *Machado in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xvi. 145 (1947).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PILOCEREUS Lem. (Cactac.).
bradei *Backeb. & Voll*; *Backeb. & Voll in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 78 (1942), latine; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Minas Geraes).
campinensis *Backeb. & Voll in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 162 (1949).—Bras. (S. Paulo).*
floccosus *Backeb. & Voll, l. c.* 151.—Bras. (Minas Geraes).*
guerreronis *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1941, 3 (1941).—Mexico.*
jujuyensis (*Backeb.*) *auct. in Cactuss. en Vetpl.* viii. 5 (1942), in obs.: Cleistocactus straussii var. jujuyensis.*
mezcalaënsis (*Bravo*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh & T. M. Bock, Cactaceae*, 75 (1941): Cephalocereus mezcalaënsis.

PILOGYNE Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 291 (1948). *MYRSINACEAE.*
kerrii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

PILOSPERMA Planch. & Triana (Guttif.).
quadratum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 60 (1950).—Colomb.

PILOSTYLES Guill. (Rafflesiac.).
hamiltonii *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxxii. 77 (1948).—W. Austral.*
stawiarskii *de Vatt. in Rev. Bras. Biol.* x. 196 (1950).—Bras. (Paraná).

PIMENTA Lindl. (Myrtac.).
adenoclada (*Urb.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 513 (1941): Eugenia adenoclada.
anisomera (*Urb. & Ekman*) *Burret, l. c.* 511: Amomis anisomera.
cainitoides (*Urb.*) *Burret, l. c.* 514: Myrtus cainitoides.
dioica (*L.*) *Merrill in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 37 (1947): Myrtus dioica.*
ferruginea (*Griseb.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 513 (1941): Anamomis ferruginea.
filipes (*Urb.*) *Burret, l. c.*: Myrtekmania filipes.
hispaniolensis (*Urb.*) *Burret, l. c.* 511: Amomis hispaniolensis.
nipensis (*Urb.*) *Burret, l. c.* 512: Krokia nipensis.
odiolens (*Urb.*) *Burret, l. c.* 514: Amomis odiolens.
oligantha (*Urb.*) *Burret, l. c.* 513: Myrtus oligantha.
ozua (*Urb. & Ekman*) *Burret, l. c.* 511: Amomis ozua.
pauciflora (*Urb.*) *Burret, l. c.*: Amomis pauciflora.
terebinthina *Burret, l. c.*—Santo Domingo.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).
anisactis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 124 (1940).—Persia.
arguta *Nakai, Tyôsen Syokubutu*, i. 399 (1914),* japonice; cf. *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 560 (1941).—Corea.
ionantha *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 680 (1941).—Corea.
junionae *Ceball. & Ortuño, Not. Fl. Canar.* (*Inst. Forest. Invest. Exper.* xviii. No. 33) 16 (1947).—Ins. Canar. (Gomera).*
multiradiata *Santapau in Kew Bull.* 1948, 485 (1949).—Ind. or. (Bombay).
neumannii *Engl. ex Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 140 (1941).—Abyss.

PINANGA Blume (Palmae).
grandijuga *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 208 (1940).—Sumatra.
grandis *Burret, l. c.* 207.—Sumatra.
macrospadix *Burret, l. c.* 205.—Sumatra.
megalocarpa *Burret, l. c.* 209.—Sumatra.
neglecta *Burret, l. c.* 204.—Java.
porrecta *Burret, l. c.* 203.—Sumatra.
pulchella *Burret, l. c.* 200.—Sumatra.
uncinata *Burret, l. c.* 201.—Sumatra.

PINCKNEYA Michx. (Rubiac.).
bracteata (*Bartr.*) *Rafin. in Casket*, 1827, 194 (1827);* *et in Sat. Eve. Post*, vi. No. 303 [4] (1827);* cf. *Merrill in Bartonia*, No. 23, 24 (1945), in obs.: Bignonia bracteata.

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).
clivorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 179 (1944).—Guatem.
diversifolia *Cuatrec. in Caldasia*, iii. 430 (1945).—Colomb.*
huilensis *Cuatrec. l. c.* 432.—Colomb.*
planifolia *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 303 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 68 (1948).—U.S.A. (Florida).

PINUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
×attenuradiata *Stockw. & Righter in Madroño*, viii. 160 (1946).—U.S.A. (Calif.).
canariensis *C. Sm. ex DC. Pl. Rar. Jard. Genève*, 1 (1829).—Ins. Canar.*
clusiana *Clemente in Arias, Adic. Agric. Gen. Herrera*, ii. 404 (1818); cf. *Hug.-del Vill. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lvii. 151 (1947).—Hispan.
cooperi *C. E. Blanco in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 185 (1950): P. lutea *C. E. Blanco.**
cubensis *Griseb.*; *Carab. in Caribbean Forester*, ii. 94 (1941), descr. emend.—Cuba.
douglasiana *Martínez in Madroño*, vii. 4 (1943).—Mexico.*
durangensis *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xiii. 23 (1942).—Mexico.*
hwangshanensis *Hsia apud Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 155 (1936).—China (Anhwei).
italica *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 192 (1943): P. laricio *Poir.*
kwangtungensis *Chun ex Tsiang in Sunyatsenia*, vii. 113 (1948).—China austr.
langbianensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 25 (1944).—Indo-China (Anam; Tonkin; Laos).*
lutea *C. E. Blanco apud Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xvi. 233 (1945).—Mexico.*
michoacana *Martínez, l. c.* xv. 1 (1944).—Mexico.*
×murraybanksiana *Righter & Stockw. in Madroño*, x. 69 (1949), hybr. artef.—U.S.A. (Calif.).*
thunbergiana *Franco in An. Inst. Super. Agron., Lisbon*, xvi. 130 (1949): P. sylvestris *Thunb. Fl. Jap.* 274 (1784), non *L.* (1753).
tonkinensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 29 (1944).—Indo-China (Tonkin; Anam).*
wangii *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 191 (1948).—China (Yunnan).
washoënsis *Mason & Stockw. in Madroño*, viii. 62 (1945).—U.S.A. (Nevada).

PIOFONTIA Cuatrec. in Caldasia, ii. 5 (1943). *COMPOSITAE.*
colombiana *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*

PIPER L. (Piperac.).
abellinum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 322 (1950).—Guiana Gall.*
achotense *Trelease & Yuncker, l. c.* 262.—Colomb.*
achupallasense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 288.—Ecuador.*
agellifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 114.—Colomb.*
aguadulcense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 108.—Colomb.*
alatabaccum *Trelease & Yuncker, l. c.* 408.—Guiana Brit. et Bat.*
albanense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 398.—Colomb.*
albert-smithii *Trelease & Yuncker, l. c.* 413.—Colomb.*

PIPER:—
amazonasense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 392 (1950).—Venez.*
amoenum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 293.—Colomb.*
amplectenticaule *Trelease & Yuncker, l. c.* 325.—Colomb.*
annulatispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 329.—Colomb.*
araguense *Trelease & Yuncker, l. c.* 138.—Venez.*
arbelaezii *Trelease & Yuncker, l. c.* 155.—Colomb.*
archeri *Trelease & Yuncker, l. c.* 111.—Colomb.*
archidonense *Trelease in Ciencia, Mexico*, ii. 206 (1941).—Ecuador.
argentamentum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 256 (1950).—Colomb.*
argentinum (*C. DC.*) *Trelease apud Moldenke in Lilloa*, x. 302 (1944): P. gaudichaudianum var. argentinum.
aristolochiifolium (*Trelease*) *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 18) 18 (1950): P. san-joseanum var. aristolochiifolium.
armatum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 243 (1950).—Ecuador; Colomb.*
atrobaccum *Trelease & Yuncker, l. c.* 234.—Colomb.*
baezense *Trelease in Ciencia, Mexico*, ii. 207 (1941).—Ecuador.
bajanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 390 (1950).—Colomb.*
baracoanum *León in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 76 (1948).—Cuba.
barbosanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 357 (1950).—Colomb.*
barcoënse *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 103.—Colomb.*
basilobatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 369.—Colomb.
begoniicolor *Trelease & Yuncker, l. c.* 140.—Colomb.*
bellum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 57.—Colomb.*
bermejanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 221.—Colomb.*
boconoënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 114.—Venez.*
boquianum *Trelease & Yuncker, l. c.* 340.—Colomb.*
brachystylum *Trelease in Ciencia, Mexico*, ii. 207 (1941).—Ecuador.
brisasense *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 311 (1950).—Colomb.*
brownsbergense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 37.—Guiana Bat.
cajambrense *Trelease & Yuncker, l. c.* 26.—Colomb.*
calanyanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 66.—Colomb.*
calciseligens *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxiv. 411 (1938), nomen subnudum; *et in Bull. Agric. Martinique*, ix. 174 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
camiloi *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 64 (1950).—Colomb.*
campanum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 25) 25 (1950).—Panamá.
canelosense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 264 (1950).—Ecuador.*
capillipes *Trelease & Yuncker, l. c.* 316: P. granatense *C. DC.**
cararense *Trelease & Yuncker, l. c.* 208.—Colomb.*
carlosii *Trelease & Yuncker, l. c.* 197.—Colomb.*
castroanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 221.—Colomb.*
catripense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 108.—Colomb.*
catucheanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 257.—Venez.*
caucaënse *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 110.—Colomb.*
caudefactum *Trelease & Yuncker, l. c.* 124.—Colomb.*
cauranum *Trelease ex Ll. Williams, Explor. Bot. Guayana Venez.* 175 (1942), nomen subnudum; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

PIPER:—
cavendishioides *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 85 (1950).—Colomb.*
cejanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 193.—Colomb.*
centroënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 298.—Colomb.*
certeguiense *Trelease & Yuncker, l. c.* 214.—Colomb.*
chiadoënse *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 337.—Colomb.*
churruyacoanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 328.—Colomb.*
cicatriculosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 394.—Colomb.*
cisnerosense *Trelease & Yuncker, l. c.* 304.—Colomb.*
clementis *León in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 75 (1948).—Cuba.*
clivicola *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 142 (1950).—Honduras.
cobarianum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 63 (1950).—Colomb.*
cocornanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 297.—Colomb.*
colligatispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 315.—Colomb.
condotoënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 222.—Colomb.*
conejoënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 46.—Colomb.; Ecuador.*
cooperi *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 21) 21 (1950).—Panamá.
corpulentispicum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 407 (1950).—Colomb.*
crenatifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 59.—Colomb.*
crispatum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 354 (1943).—Ins. Viti.
cristalinanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 129 (1950).—Colomb.*
cryptocarpum *Trelease & Yuncker, l. c.* 281.—Ecuador.*
cuniculorum *Trelease & Yuncker, l. c.* 234.—Colomb.*
cyphophyllopse *Trelease & Yuncker, l. c.* 334.—Ecuador.*
cyprium *Trelease & Yuncker, l. c.* 115.—Colomb.*
davidsonii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 14) 14 (1950).—Panamá.
debilicaule *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 333 (1950).—Colomb.; Ecuador.*
decorticans *Trelease & Yuncker, l. c.* 125.—Colomb.*
degeneri *A. C. Smith in Sargentia*, i. 10 (1942).—Ins. Viti.
dichroöstachyum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 294 (1950).—Colomb.*
diffamatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 360.—Colomb.*
diguaënse *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 305.—Colomb.*
dilatatifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 267.—Venez.; Colomb.*
dimorphotrichum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 52) 52 (1950).—Panamá.*
discriminatum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 341 (1950).—Colomb.*
distichum *Trelease & Yuncker, l. c.* 206.—Colomb.*
distigmatum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 13) 13 (1950).—Panamá.*
divortans *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 189 (1950).—Colomb.*
divulgatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 153.—Colomb.*
el-bancoanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 90.—Colomb.
el-caranyanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 246.—Colomb.*
el-metanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 160.—Colomb.*
enganyanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 292.—Colomb.*

PIPER:—
entradense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 40 (1950).—Ecuador.
ewanii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 278.—Colomb.*
exiguicaule *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 8) 8 (1950).—Panamá.
externum *Trelease in Ciencia, Mexico,* ii. 207 (1941).—Peruv.
fagopyricarpum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 426 (1941).—Panamá.
falanense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 268 (1950).—Colomb.*
falculispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 216.—Colomb.; Ecuador.*
fastiditum *Trelease & Yuncker, l. c.* 299.—Colomb.*
flagellicuspe *Trelease & Yuncker, l. c.* 58.—Ecuador.*
florencianum *Trelease & Yuncker, l. c.* 146.—Colomb.*
fockei *Trelease & Yuncker, l. c.* 355.—Guiana Bat.*
fresnoënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 237.—Colomb.*
furcatipilosum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 112.—Venez.*
fusagasuganum *Trelease & Yuncker, l. c.* 142.—Colomb.*
futuri *Trelease & Yuncker, l. c.* 310.—Colomb.*
gleasonii *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 287 (1948).—Guiana Brit. et Bat.
gorgonae-insulae *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 331 (1950).—Colomb.*
gorgonillense *Trelease & Yuncker, l. c.* 406.—Colomb.*
granatense *C. DC. in DC. Prodr.* xvi. I. 303 (1869).—Colomb.
grantii *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 23 (1950).—Colomb.*
griseolimbum *Trelease & Yuncker, l. c.* 343.—Colomb.*
guapense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 28.—Colomb.*
guaremalesanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 62.—Venez.*
gutierrezii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 142.—Colomb.*
hastularum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 21) 21 (1950).—Colomb.; Panamá.*
haughtii *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 263 (1950).—Colomb.*
hermannii *Trelease & Yuncker, l. c.* 397.—Venez.; Colomb.*
hermosanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 197.—Colomb.*
hirtilimbum *Trelease & Yuncker, l. c.* 291.—Guiana Brit.*
hodgei *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 148.—Colomb.*
holtii *Trelease & Yuncker, l. c.* 356.—Venez.*
hondonadense *Trelease & Yuncker, l. c.* 387.—Colomb.*
huigranum *Trelease & Yuncker, l. c.* 188.—Ecuador.*
ignacioanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 280.—Ecuador.*
inauspicatum *Trelease in Ciencia, Mexico,* ii. 207 (1941).—Peruv.
inclemens *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 321 (1950).—Ecuador.*
infidele *Trelease & Yuncker, l. c.* 159.—Colomb.*
insigne (*Kunth*) *C. DC. in DC. Prodr.* xvi. I. 289 (1869): Steffensia insignis.
insignilaminum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 17 (1950).—Colomb.*
insipiens *Trelease & Yuncker, l. c.* 224: Artanthe glabella.
isernii *Trelease in Ciencia, Mexico,* ii. 207 (1941).—Ecuador.
jaboncillanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 233 (1950).—Colomb.*
jericoënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 397.—Colomb.*
kandavuense *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 359 (1943).—Ins. Viti.
la-doradense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 244 (1950).—Colomb.*

PIPER:—
laguna-cochanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 132 (1950).—Colomb.*
lagunaënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 344.—Colomb.*
lawrancei *Trelease & Yuncker, l. c.* 229.—Colomb.*
ledezmae *Trelease & Yuncker, l. c.* 82.—Colomb.*
leucostachyum *Trelease & Yuncker, l. c.* 184.—Colomb.*
lineativillosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 321.—Colomb.*
lineolatifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 223.—Ecuador.*
longicaudatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 261.—Ecuador.*
longivillosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 35.—Colomb.*
lorentzii *Trelease in Lilloa,* v. 357 (1940).—Argent.
losoënse *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 345 (1950).—Colomb.*
macerispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 404.—Colomb.; Ecuador.*
mac-intoshii *Trelease & Stehlé in Candollea,* x. 286 (1946).—Ind. occ. (Barbados).
macropunctatum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 10) 10 (1950).—Panamá.*
maguirei *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 289 (1948).—Guiana Bat.
mandinganum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 153 (1950).—Colomb.*
marsupiatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 105.—Colomb.*
marturetense *Trelease & Yuncker, l. c.* 135.—Venez.*
matudai *Lundell in Lloydia,* iv. 44 (1941).—Mexico.
medinaënse *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 386 (1950).—Colomb.*
meraënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 242.—Ecuador; Colomb.*
metanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 342.—Colomb.*
mexiae *Trelease & Yuncker, l. c.* 305.—Ecuador.*
micronesiacum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxxii. 287 (1942).—Ins. Carolin. (Kusai).
miguel-conejoanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 287 (1950).—Colomb.*
milciadesii *Trelease & Yuncker, l. c.* 314.—Colomb.*
millepunctulatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 332.—Colomb.*
miramarense *Trelease & Yuncker, l. c.* 119.—Colomb.
mituense *Trelease & Yuncker, l. c.* 382.—Colomb.*
mocoanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 126.—Colomb.*
molanoi *Trelease & Yuncker, l. c.* 127.—Colomb.*
monurum *Trelease & Yuncker, l. c.* 336.—Ecuador.*
moscopanense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 198.—Colomb.*
multiforme *Trelease & Yuncker, l. c.* 282.—Colomb.*
multitudinis *Trelease in Ciencia, Mexico,* ii. 207 (1941).—Peruv.
mutisii *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 414 (1950).—Colomb.*
naiguatanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 196.—Venez.*
nanegalense *Trelease & Yuncker, l. c.* 25.—Ecuador.*
napo-pastazanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 266.—Ecuador.*
niceforoi *Trelease & Yuncker, l. c.* 79.—Colomb.*
nottirbanum *Trelease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique,* ix. 180 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Lesser Antilles).
obrutum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 324 (1950).—Colomb.*
oroënse *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 182.—Ecuador.*
ospinense *Trelease & Yuncker, l. c.* 290.—Colomb.*
palestinanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 230.—Colomb.*
pamploanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 116.—Colomb.*

PIPER:—
papillicaule *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 224 (1950).—Colomb.; Ecuador.*
parcum *Trelease & Yuncker, l. c.* 311.—Colomb.; Ecuador.*
peculiare *Trelease & Yuncker, l. c.* 54.—Colomb.*
pendentispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 157.—Colomb.*
pendulirameum *Trelease & Yuncker, l. c.* 203.—Colomb.*
pennellii *Trelease & Yuncker, l. c.* 121.—Colomb.*
penyasense *Trelease & Yuncker, l. c.* 207.—Colomb.
perbrevicaule *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 51) 51 (1950).—Panamá.*
perbrevispicum *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 226 (1950).—Colomb.*
perciliatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 326.—Venez.*
perlasense *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 67) 67 (1950).—Panamá.
permolle *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 29 (1950).—Colomb.*
pernodosum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 206.—Colomb.*
pernodulosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 120.—Colomb.*
pertinax *Trelease & Yuncker, l. c.* 326: Artanthe affinis.*
pertomentellum *Trelease & Yuncker, l. c.* 335.—Colomb.*
pervenulosum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 376.—Venez.*
perverrucosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 282.—Colomb.*
pervulsum *Trelease & Yuncker, l. c.* 338.—Colomb.*
pesaresanum *C. DC. in Engl. Bot. Jahrb.* xl. 247 (1908), sphalm. petaresanum; vide *Trelease & Yuncker, l. c.* 19.*—Colomb.
piedecuestanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 227.—Colomb.*
pilibracteum *Trelease & Yuncker, l. c.* 24.—Colomb.*
piluliferifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 315.—Colomb.*
pinaresanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 202.—Colomb.*
pinuna-negroënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 238.—Colomb.*
piojoanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 267: Artanthe barclayana.*
piscatorum *Trelease & Yuncker, l. c.* 395.—Venez.*
pitalitoënse *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 309.—Colomb.*
planitiei *Trelease & Yuncker, l. c.* 284.—Colomb.*
poporense *Trelease & Yuncker, l. c.* 403.—Colomb.*
portachueloënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 327.—Venez.*
poscitum *Trelease & Yuncker, l. c.* 279.—Ecuador.*
potamophilum *Trelease & Yuncker, l. c.* 231.—Colomb.*
praeclarum *Trelease in Ciencia, Mexico,* ii. 207 (1941).—Peruv.
praesagium *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 308 (1950).—Colomb.*
protracticuspidatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 232.—Colomb.*
provulgatum *Trelease & Yuncker, l. c.* 277.—Colomb.*
pseudoeucalyptifolium *Trelease & Yuncker, l. c.* 399.—Venez.*
pseudoglabrescens *Trelease & Yuncker, l. c.* 228.—Guiana Brit.; Venez.*
pseudopopayanense *Trelease & Yuncker, l. c.* 191.—Colomb.*
pulleanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 323.—Guiana Bat.
puraceanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 205.—Colomb.*
purulentum *Trelease & Yuncker, l. c.* 357.—Colomb.*

PIPER:—
pustulatum *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 199 (1950).—Colomb.*
putumayoënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 47.—Colomb.*
raizudoanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 291.—Colomb.*
ramosense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 145.—Colomb.*
reciprocum *Trelease in Ciencia, Mexico,* ii. 207 (1941).—Peruv.
regresivanum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 239 (1950).—Venez.*
riitosense *Trelease & Yuncker, l. c.* 396.—Venez.*
rio-cajambrense *Trelease & Yuncker, l. c.* 117.—Colomb.*
rio-cauchosanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 30.—Colomb.*
rio-chiadoënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 229.—Colomb.*
rio-marguanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 330.—Colomb.*
rio-nechianum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 211.—Colomb.*
rio-tintasense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 49.—Ecuador.*
rio-zulianum *Trelease & Yuncker, l. c.* 50.—Colomb.*
rivialbi *Trelease & Yuncker, l. c.* 265.—Colomb.*
roblalense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 17.—Colomb.*
robleanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 270.—Colomb.*
romboutsii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 395.—Guiana Bat.
rotundistipulum *Trelease & Yuncker, l. c.* 408.—Colomb.; Ecuador.*
rupununianum *Trelease & Yuncker, l. c.* 303.—Guiana Brit.*
rusticum *Trelease & Yuncker, l. c.* 190.—Colomb.*
sabaletasanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 104.—Colomb.*
sacchamatesense *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 135.—Colomb.*
salentoi *Trelease & Yuncker, l. c.* 241.—Colomb.*
salgaranum *Trelease & Yuncker, l. c.* 269.—Colomb.*
saloyanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 62.—Ecuador.*
san-andresense *Trelease & Yuncker, l. c.* 240.—Colomb.*
san-martinense *Trelease & Yuncker, l. c.* 410.—Colomb.*
san-miguelense *Trelease & Yuncker, l. c.* 280.—Ecuador.*
san-vicentense *Trelease & Yuncker, l. c.* 19.—Colomb.*
saramaccanum *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 288 (1948).—Guiana Bat.
sararense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 203 (1950).—Colomb.*
sasaimanum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 123.—Colomb.*
scabridulilimbum *Trelease & Yuncker, l. c.* 279.—Colomb.*
scansum *Trelease & Yuncker, l. c.* 32.—Colomb.*
schultesii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 34.—Colomb.*
scutispicum *Trelease in Ciencia, Mexico,* ii. 208 (1941).—Peruv.
segoviarum *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* i. 142 (1950).—Nicarag.
seminervosum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 53 (1950).—Colomb.
semiplenum *Trelease in Ciencia, Mexico,* ii. 208 (1941).—Peruv.
semitarium *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 187 (1950).—Colomb.*
setosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 38.—Colomb.*
silvaënse *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 14.—Colomb.*
sipenanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 225.—Colomb.*
skutchii *Trelease & Yuncker, l. c.* 332.—Ecuador.*
sneidernii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 336.—Colomb.*
sociorum *Trelease & Yuncker, l. c.* 225.—Colomb.*

PIPER:—
speculatoris *Trelease in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 77 (1948).—Cuba.
spoliatum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 118 (1950).—Colomb.*
statarium *Trelease & Yuncker, l. c.* 339.—Colomb.*
statum *Trelease & Yuncker, l. c.* 161.—Colomb.*
stehleorum *Trelease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique,* ix. 177 (1941);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Martinique).
stipulare *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 354 (1943).—Ins. Viti.
subfrutescens *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 39 (1950).—Colomb.*
subpedale *Trelease & Yuncker, l. c.* 53.—Colomb.*
subtomentosum *Trelease & Yuncker, l. c.* 154.—Colomb.*
sucreënse *Trelease & Yuncker, l. c.* 239.—Colomb.*
supernum *Trelease & Yuncker, l. c.* 192.—Ecuador.*
suratanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 210.—Colomb.*
suspectum *Trelease in Ciencia, Mexico,* ii. 208 (1941).—Peruv.
tachiranum *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 298 (1950).—Venez.*
timothianum *A. C. Smith in Sargentia,* i. 10 (1942).—Ins. Viti.
tomas-albertoi *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 113 (1950).—Colomb.*
tonoroanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 328.—Venez.*
tovarense *Trelease & Yuncker, l. c.* 27.—Venez.*
umbriense *Trelease & Yuncker, l. c.* 260.—Colomb.*
unillanum *Trelease & Yuncker, l. c.* 264.—Colomb.*
usaquemense (*Trelease*) *Peréz Arbel. Pl. Util. Col.* 207 (1947);* cf. *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 49) 49 (1950): P. bogotense var. usaquemense.
usumacintense *Lundell in Lloydia,* iv. 44 (1941).—Mexico.
valladolidense *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 56 (1950).—Ecuador.*
variitrichum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 37) 37 (1950).—Panamá.*
veneralense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 36 (1950).—Colomb.*
venturii *Trelease apud Moldenke in Lilloa,* x. 303 (1944).—Argent.
via-chicoënse *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 67) 67 (1950).—Panamá.*
villalobosense *Yuncker in Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 208 (1950).—Colomb.*
villarrealii *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 30.—Colomb.*
virgenense *Trelease & Yuncker, l. c.* 353.—Colomb.*
viridistachyum *Yuncker in Trelease & Yuncker, l. c.* 18.—Venez.
viscaianum *Trelease & Yuncker, l. c.* 139.—Colomb.*
vitiense *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 357 (1943): P. polystachyum *C. DC.*
wedelii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama,* Pt. 4, 56) 56 (1950).—Panamá.
yanaconasense *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 41 (1950).—Colomb.*

PIPSEVA Rafin. Autikon Bot. 105 (1840). *PYROLACEAE.*
officinalis *Rafin. l. c.* 106: Pyrola umbellata.

PIPTADENIA Benth. (Legumin.).
duparquetiana (*Baill.*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* xciv. 101 (1947): Entada duparquetiana.
glandulifera *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.,* No. 1, 21 (1949), sine descr. lat.—Gabon.
killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III. 103 (1943).—Peruv.
zenkeri (*Harms*) *Pellegr. in Mém. Inst. Étud. Centrafr.,* No. 1, 21 (1949): Newtonia zenkeri.

PIPTADENIOPSIS Burkart in Darwiniana, vi. 477 (1944). *LEGUMINOSAE.*
lomentifera *Burkart, l. c.* 478.—Parag.*

PIPTATHERUM Beauv. (Gramin.).
kokanicum (*Roshev.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* Ser. 1, Fasc. 4, 217 (1937), in obs.: Oryzopsis kokanica.

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).
kavanayensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 280 (1946).—Venez.
upatensis *Badillo, l. c.* 279.—Venez.
venezuelensis *Badillo, l. c.* 280.—Venez.

PIPTOCHAETIUM J. Presl (Gramin.).
avenaceum (*L.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata,* n. s., Secc. Bot., vi. 229 (1944): Stipa avenacea.
brachyspermum (*Speg.*) *L. Parodi, l. c.* 229, 241: Oryzopsis napostaënsis var. brachysperma.*
burkartianum *L. Parodi, l. c.* 291.—Argent.*
cabrerae *L. Parodi, l. c.* 243.—Argent.*
calvescens *L. Parodi, l. c.* 278.—Argent.*
confusum *L. Parodi, l. c.* 246.—Argent.; Urug.*
grisebachii (*Speg.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 141 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Oryzopsis grisebachii.
indutum *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata,* n. s., Secc. Bot., vi. 258 (1944).—Argent.*
lejopodum (*Speg.*) *Henrard in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 67, 536 (1939), in obs.; *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvi. 536 (1940), in obs.: Oryzopsis lejopoda.
pringlei (*Beal*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata,* n. s., Secc. Bot., vi. 230 (1944): Oryzopsis pringlei.
ruprechtianum *E. E. Desv. in C. Gay, Hist. Chile,* Bot., vi. (*Fl. Chil.*) 274 (1853), in obs.: Stipa bicolor *Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb.,* Sér. 6, Sci. Nat., v. (*Spec. Gramin. Stip.*) 26 (1842), non *Vahl.*
seleri (*Pilger*) *Henrard in Blumea,* iii. 452 (1940), in obs.: Oryzopsis seleri.
virescens (*H. B. & K.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata,* n. s., Secc. Bot., vi. 230 (1944): Stipa virescens.

PIPTOSTIGMA Oliv. (Annonac.).
aubrevillei *Ghesq. ex Aubrév.. Fl. Forest. Côte d'Ivoire,* i. 98 (1936), sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
fouryi *Pellegr. in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiv. 75 (1950).—Cameroons.
oyemense *Pellegr. l. c.*—Gabon.

PIPTURUS Wedd. (Urticac.).
pterocarpus *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 351 (1944).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
vitiensis *A. C. Smith in Sargentia,* i. 29 (1942).—Ins. Viti.

PIQUERIA Cav. (Compos.).
loxensis *Blake & Steyerm. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 47 (1950).—Ecuador.

PIRIADACUS Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 225 (1946). *BIGNONIACEAE.*
erubescens (*DC.*) *Pichon, l. c.*: Bignonia erubescens.
hibiscifolius (*Cham.*) *Pichon, l. c.* 226: Bignonia hibiscifolia.

PIRIQUETA Aubl. (Turnerac.).
mandrarensis *Humbert in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xii. 125 (1946).—Madag.

PISCIDIA L. (Legumin.).
guaricensis (*Pittier*) *Pittier, Mesa Guanipa,* 49 (1942): Lonchocarpus guaricensis.
sinaloënsis *Gentry in Brittonia,* vi. 316 (1948).—Mexico.*

PISONIA L. (Nyctaginac.).
moaënsis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 9, 1 (1950).—Cuba.*

PISTACIA L. (Anacardiac.).
×saportae *Burnat, Fl. Alpes Marit.* ii. 54 (1896).—Alpes marit.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).
adscendens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 298 (1949).—Colomb.*
alata *L. B. Smith in Lloydia,* xi. 304 (1949).—Ecuador.*

PITCAIRNIA:—
arenicola *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 299 (1949).—Colomb.*
barrigae *L. B. Smith in Caldasia*, v. 5 (1948).—Colomb.*
bella *L. B. Smith, l. c.* iii. 240 (1945).—Colomb.*
bradei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 215 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
brunnescens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 300 (1949).—Colomb.*
capitata *L. B. Smith, l. c.* 301.—Colomb.*
chiriquensis *L. B. Smith, l. c.* 281.—Panamá.*
chocoënsis *L. B. Smith, l. c.* 302.—Colomb.*
commixta *L. B. Smith, l. c.* 303: P. orgyalis *André ex Mez in DC. Monogr. Phan.* ix. 412 (1896), non *Baker*.
costata *L. B. Smith in Caldasia*, v. 7 (1948).—Colomb.*
crassa *L. B. Smith in Lilloa*, xiv. 94 (1948).—Boliv.*
cuatrecasana *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 4, 16 (1942).—Colomb.*
decidua *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 110 (1943).—Bras. (Espírito Santo).*
diffusa *L. B. Smith in Caldasia*, v. 8 (1948).—Colomb.*
elongata *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 304 (1949).—Colomb.*
encholirioides *L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 146 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).*
erratica *L. B. Smith in Lloydia*, xi. 305 (1949).—Ecuador.*
exserta *L. B. Smith in Caldasia*, v. 10 (1948).—Colomb.*
flagellaris *L. B. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxix. 280 (1949).—Guatem.*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.* 305.—Colomb.*
guzmanioides *L. B. Smith, l. c.* 306.—Colomb.*
haughtii *L. B. Smith, l. c.* 307.—Colomb.*
heliophila *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 5, 8 (1942).—Colomb.*
juncoides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 33 (1946).—Venez.*
killipiana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 308 (1949).—Colomb.*
lepidopetalon *L. B. Smith in Caldasia*, v. 10 (1948).—Colomb.*
leprosa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 33 (1946).—Mexico.*
lignosa *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 309 (1949).—Colomb.*
maritima *L. B. Smith, l. c.* 311.—Colomb.*
militaris *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 34 (1946).—Mexico.*
multiflora *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 312 (1949).—Colomb.*
quesnelioides *L. B. Smith, l. c.* 313.—Colomb.*
semaphora *L. B. Smith in Caldasia*, iii. 242 (1945).—Colomb.
sordida *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 34 (1946).—Mexico.*
squarrosa *L. B. Smith in Caldasia*, v. 11 (1948).—Colomb.*
tillandsioides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 161, 35 (1946).—Mexico.*
tolimensis *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 4, 17 (1942).—Colomb.*
tumulicola *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 314 (1949).—Colomb.*
turbinella *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 4, 17 (1942).—Colomb.*

PITHECELLOBIUM (Pithecollobium) Mart. (Legumin.).
acreanum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 51 (1943).—Bras. (Rio Acre); Peruv.
baroni *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 335 (1949).—Madag.
campechense *Lundell in Phytologia*, i. 481 (1941).—Mexico.
chacoënse *Burkart in Darwiniana*, vii. 513 (1947).—Argent.; Parag.*
collinum *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 315 (1948).—Guiana Brit.
disciferum *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 27 (1941).—Mexico.

PITHECELLOBIUM:—
discolor (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 63 (1943), in obs.: Inga discolor.
eperuetorum *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 316 (1948).—Guiana Brit.
escuintlense *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 15 (1942).—Mexico.
fanshawei *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 314 (1948).—Guiana Brit.
gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 28 (1941).—Mexico; Brit. Honduras.
glaberrimum (*Schumach.*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 290 (1950);* *Aubrév. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 57 (1950): Mimosa glaberrima.
guachapele (*H. B. & K.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 54 (1943), in obs.: Acacia guachapele.
mataybifolium *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 313 (1948).—Guiana Brit.
megaphyllum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 360 (1942).—N. Guin.*
membranaceum (*Benth.*) *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 214) 228 (1950): Inga membranacea.*
moniliforme *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 6 (1944).—Bras. (Amaz.).
novo-guineënse *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 394 (1942).—N. Guin.
obliquifoliolatum (*De Wild.*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 290 (1950), in obs.; *Aubrév. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 57 (1950): Albizzia obliquifoliolata.
oriundum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 61 (1943).—Peruv.
paucijugatum *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 30 (1941).—Mexico.
plumosum *Lundell, l. c.*—Brit. Honduras.
saxosum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 163 (1944).—Guatem.
schippii *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 31 (1941).—Brit. Honduras.
siltepecense *Lundell, l. c.* No. 7, 16 (1942).—Mexico.
stevensonii (*Standley*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 164 (1944): Inga stevensonii.
steyermarkii *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 398 (1950).—Ecuador.*
tuerckheimii (*Britton & Rose*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 164 (1944): Cojoba tuerckheimii.
undulatum (*Britton & Rose*) *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 121 (1942): Chloroleucon undulatum.
vulcanorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 164 (1944): Cojoba guatemalensis.

PITHODES O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xx. 34, in adnot., in obs., 52 (1941), sine descr. lat. *PALMAE*.
spissa (*L. H. Bailey*) *O. F. Cook, l. c.*: Coccothrinax spissa.

PITTOSPOROPSIS Craib (Icacinac.).
nervosa *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 136 (1947).—Indo-China (Tonkin).

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).
acutisepalum (*Hillebr.*) *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 409 (1941): P. glomeratum var. acutisepalum.
adaphnephylloides *Hu & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 101, 105 (1943).—China (Szechuan).
amplectens *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 407 (1941).—Ins. Sandvic. (Hawaii).
argentifolium *Sherff, l. c.* 424.—Ins. Sandvic. (Maui).
cladanthum *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 21 (1941).—Ins. Sandvic.
collinum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 146 (1942).—N. Caled.
croceum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

PITTOSPORUM:—
dolosum *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 421 (1941).—Ins. Sandvic. (Oahu).
filarium *Oken in Allg. Naturgesch.* iii. 1299 (1841); cf. *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950).—Hab.?
flocculosum (*Hillebr.*) *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 23 (1941): P. cauliflorum var. flocculosum.
forbesii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 423 (1941).—Ins. Sandvic. (Molokai).
gatopense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 333 (1941).—N. Caled.
gomonenense *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
halophiloides *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 18 (1941).—Ins. Sandvic.
helleri *Sherff, l. c.* 23.—Ins. Sandvic.
kahananum *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 417 (1941).—Ins. Sandvic. (Oahu).
koghiense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 334 (1941).—N. Caled.
lanatum *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 97 (1941).—Abyss.
lequerrei *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 334 (1941).—N. Caled.
lifuense *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
lignilobum *Hu & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 98 (1943).—China (Szechuan).
morierei *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 334 (1941).—N. Caled.
napaliense *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 419 (1941).—Ins. Sandvic. (Kauai).
obovatum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 335 (1941).—N. Caled.
oreophilum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
poueboënse *Guillaumin, l. c.* 336.—N. Caled.
poumense *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
ripicola *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 47 (1950).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.*
subulisepalum *Hu & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 100 (1943).—China (Hunan; Anhwei).
sulcatum *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 26 (1941).—Ins. Sandvic.
xylocarpum *Hu & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 95 (1943).—China (Szechuan).

PITURANTHOS Viv. (Umbellif.).
tripolitanus *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* iii. 80 (1938) (separatum 1937); cf. *Andreánszky in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., xxxvii. 12 (1944).—Tripolit.

PITYRODIA R. Br. (Verbenac.).
maculata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 190 (1942).—W. Austral.

PLACSEPTALIA Espinosa in Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, xxiii. 5 (1947); cf. Gray Herb. Card Cat. *BROMELIACEAE*.
rebecae *Espinosa, l. c.* 8;* *et l. c.*—Chile.

PLAGIOCHLOA Adamson & Sprague in Journ. S. Afr. Bot. vii. 89 (1941): Brizopyrum 'Nees partim' sec. Stapf in Dyer, Fl. Cap. vii. 701 (1900), non Link (Gramin.).
acutiflora (*Nees*) *Adamson & Sprague, l. c.* 90: Brizopyrum acutiflorum.
alternans (*Nees*) *Adamson & Sprague, l. c.* 91: Brizopyrum alternans.
brachystachya (*Nees*) *Adamson & Sprague, l. c.*: Brizopyrum capense var. brachystachyum.
ciliaris (*Stapf*) *Adamson & Sprague, l. c.*: Brizopyrum ciliare.
glomerata (*Stapf*) *Adamson & Sprague, l. c.*: Brizopyrum glomeratum.
oblitera (*Hemsl.*) *Adamson & Sprague, l. c.*: Demazeria oblitera.
uniola (*L. f.*) *Adamson & Sprague, l. c.* 90: Cynosurus uniola.

PLAGIOPETALUM Rehder (Melastomatac.).
hainanense (*Merrill & Chun*) *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 10 (1944): Bredia hainanensis.

PLAGIOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).
mucida *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 162 (1950).—Penins. Mal.

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).
boninensis (*Nakai*) *Masamune & Yanagihara in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 322 (1941): Sideroxylon boninense.
clementis *H. J. Lam in Boissiera*, Fasc. 7, 97 (1943).—N. Guin.*
densiflora (*Hill*) *Pierre ex H. J. Lam in Blumea*, v. 21, 22 (1942), in obs.: Sideroxylon spathulatum var. densiflorum.
foxworthyi (*Elmer*) *H. J. Lam, l. c.* 4, in obs.: [Sideroxylon foxworthyi].
fragrans (*Elmer*) *H. J. Lam, l. c.*, in obs.: [Sideroxylon fragrans].
guillauminii *H. J. Lam, l. c.* 9.—N. Hebrides.*
hochreutineri *H. J. Lam in Boissiera*, Fasc. 7, 92 (1943).—N. Guin.*
lecardii (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 222 (1943), in obs.: Sideroxylon lecardii.
leptostylidifolia *Guillaumin, l. c.* xci. 70 (1944).—N. Caled.
membranacea *H. J. Lam in Blumea*, v. 11 (1942).—Ins. Viti.*
micronesica (*Kanehira*) *Kanehira ex H. J. Lam, l. c.* 12: Sideroxylon micronesicum.
pedunculata (*Hemsl.*) *H. J. Lam & Kerpel, l. c.* iii. 258 (1939), cum descr. nov.: Sarcosperma pedunculatum.*
sarcospermoides *H. J. Lam in Boissiera*, Fasc. 7, 94 (1943).—N. Guin.*
sessiliflora *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 173 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 108 (1950).—Ins. Solomon.
skottsbergii *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 256 (1950).—N. Caled.*
stenosepala (*Hu*) *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 129 (1940), cum descr. ampl.: Adinandra stenosepala.
thyrsoidea *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 171 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 109 (1950).—N. Guin.; Ins. Solomon.
vieillardii (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 222 (1943), in obs.: Sideroxylon vieillardii.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).
algarbiensis *G. Sampaio, Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 10 (1914): P. bracteosa (*Willk.*) *G. Sampaio*.
bracteosa (*Willk.*) *G. Sampaio, Duas Pl. Crit.* (*Ann. Acad. Polyt. Porto*, viii.) 4 (1913): P. acanthophylla var. bracteosa.
bradei *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 568 (1949).—Bras. (Minas Geraes).
depauperata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 54 (1949).—N. Guin.
× incerta *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 851 (1938).—Gallia.
jepohlensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 142 (1941): P. villifera *Kitagawa*.
lundborgii *Sparre in Lilloa*, xx. 267 (1949).—Chile (Ins. San Ambrosio).*
scabrifolia *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 19 (1948).—Syria.
sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 88 (1950).—Persia.
stenophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 54 (1949).—N. Guin.
trichophora *Merrill & Perry, l. c.* 53.—N. Guin.
yezomaritima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 142 (1941).—Japon.

PLATANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).
camtschatica (*Cham. & Schlechtend.*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 702 (1948): Orchis camtschatica.*
contigua *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 28 (1940).—China (Yunnan).
garberi (*Porter*) *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 486 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 69 (1948): Habenaria garberi.

PLATANTHERA:—
holmboei *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 11 (1946).*—Cyprus.
ophiocephala (*W. W. Smith*) *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 29 (1940): Habenaria ophiocephala.
opsimantha *Tang & Wang, l. c.*—China (Yunnan).
roseotincta (*W. W. Smith*) *Tang & Wang, l. c.* 30: Habenaria roseotincta.
uniformis *Tang & Wang, l. c.* 31.—China (Kweichau).

PLATEA Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
hainanensis *Howard in Lloydia*, vi. 149 (1943).—China (Hainan).*
kinabaluensis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 234 (1940).—Borneo.
ledermannii *Sleum. l. c.* xv. 360 (1941).—N. Guin.
microphylla *Sleum. l. c.* 361.—N. Guin.
montana *Howard in Lloydia*, vi. 150 (1943).—N. Guin.*
parvifolia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 112 (1940).—China (Hainan).*

PLATOSTOMA Beauv. (Labiat.).
denticulatum *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 22 (1943).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.*
leptochilon *Robyns, l. c.* 20.—Congo Belg.*

PLATYCLADUS Spach (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
orientalis (*L.*) *Franco in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, Vol. 'Júlio Henriques', 33 (1949): Thuja orientalis.

PLATYCORYNE Reichb. f. (Orchidac.).
ochrantha (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 125 (1948): Habenaria ochrantha.

PLATYGLOTTIS L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 345 (1942). *ORCHIDACEAE.*
coriacea *L. O. Williams, l. c.* 347.—Panamá.*

PLATYGYNA Mercier (Euphorbiac.).
volubilis *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 120 (1947), Platygyne.—Cuba.*

PLATYMISCIUM Vogel (Legumin.).
albertinae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 84 (1950).—Honduras.

PLATYPTEROCARPUS Dunkley & Brenan in Kew Bull. 1948, 47 (1948). *CELASTRACEAE.*
tanganyikensis *Dunkley & Brenan, l. c.*—Tanganyika Terr.

PLATYSPERMATION Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg. xviii. 253 (1950). *MYRTACEAE.*
crassifolium *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.*

PLATYTHEA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxvi. 228 (1947), sine descr. lat. *PALMAE.*
graminea *O. F. Cook, l. c.*, in obs., sine descr. lat.—Mexico.*

PLAZIA Ruiz & Pav. (Compos.).
acaciifolia *Koster in Blumea*, v. 665 (1945).—Boliv.*

PLECONAX Rafin. (Caryophyllac.).
striata *Rafin. Autikon Bot.* 24 (1840): Silene conica.

PLECTANEIA Thou. (Apocynac.).
lanceolata *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 207 (1948).—Madag.
tsaratanensis (*Jumelle*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxvii. 194 (1948): P. microphylla var. tsaratanensis.

PLECTOCOMIA Mart. & Blume (Palmae).
microstachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 731 (1942).—China (Hainan).

PLECTOMIRTHA W. R. B. Oliv. in Rec. Auckland Inst. & Mus. iii. 224 (1948). *ANACARDIACEAE.*
baylisiana *W. R. B. Oliv. l. c.* 225.—N. Zel.*

PLECTRACHNE Henrard (Gramin.).
bynoei *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 30 (1941).—W. Austral.
desertorum *C. E. Hubbard, l. c.* 28.—W. Austral.
dielsii *C. E. Hubbard, l. c.* 27.—W. Austral.
drummondii *C. E. Hubbard, l. c.* 26.—W. Austral.
helmsii *C. E. Hubbard, l. c.* 29.—S. Austral.
melvillei *C. E. Hubbard, l. c.* 28.—W. Austral.; N. Territory.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiat.).
behrii *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 122 (1945).—Pondoland.*
brevifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 368 (1939).—China (Yunnan).
dawoënsis *Hand.-Mazz. l. c.* 371.—China (Sikang).
enanderianus *Hand.-Mazz.*; *Hand.-Mazz. l. c.* 369, descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
fangii *Y. Z. Sun in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 91 (1944).—China (Szechuan).*
fragrans *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 70 (1943).—Congo Belg.
gesneroides *J. Sincl. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 124 (1948).—China (Sikang).*
glomeratus *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. sub t. 946 (1944): P. villosus *T. Cooke*.
grandifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 371 (1939).—China (Yunnan).
hirtellus *Hand.-Mazz. l. c.* 370.—China (Yunnan).
janthinothryx *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 69 (1943).—Congo Belg.
loxothyrsus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 372 (1939).—China (Yunnan).
parvifolius *W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 238 (1897).—Ind. or. (Mysore).*
salicarius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 377 (1939): Amethystanthus stenophyllus.
spiciformis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 946 (1944).—Transvaal.*
succulentus *R. A. Dyer & E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1073 (1949).—Transvaal.*
wikstroemioides *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 369 (1939).—China (Yunnan).

PLECTRELMINTHUS Rafin. (Orchidac.).
caudatus (*Lindl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 441 (1949): Angraecum caudatum.
spiculatus (*Finet*) *Summerhayes, l. c.* 442: Rhaphidorhynchus spiculatus.

PLECTRITIS DC. (Valerianac.).
californica (*Suksdorf*) *Dyal in Amer. Midl. Nat.* xlii. 495 (1949): Aligera californica.*

PLECTRONIA L. (Rubiac.).
jumellei (*A. Cheval.*) *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36 (1942): Psydrax jumellei.*
lanciflora (*Hiern*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 493 (1916): Canthium lanciflorum.
oatesii (*Rolfe*) *Eyles, l. c.*: Canthium oatesii.
randii (*S. Moore*) *Eyles, l. c.*: Canthium randii.
swynnertonii (*S. Moore*) *Eyles, l. c.*: Canthium swynnertonii.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).
dimorphophyllus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 62 (1941).—Japon.
gilvohirsutus *Koidz. l. c.* xi. 1 (1942).—Japon.
ikarugaënsis *Koidz. l. c.* x. 62 (1941).—Japon.
lentiginosus (sphalm. lentigiosus) *Koidz. l. c.* iv. 84 (1935).—Japon.
matsunoi *Nakai in Journ. Jap. Bot.* x. 276 (1934).—Japon.*
pseudogracilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 255 (1941).—Japon.
pseudolinearis *Koidz. l. c.*—Japon.
sadawoanus *Koidz. l. c.* 63.—Japon.

PLEIOCARPIDIA K. Schum.; Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 206 (1940), descr. ampl.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 77, 206 (1940), descr. ampl. *RUBIACEAE.*
assahanica *Bremek. l. c.* 210; *et l. c.* 210.—Sumatra.
borneënsis (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 226, cum descr. ampl.; *et l. c.* 226, cum descr. ampl.: Urophyllum borneënse.
bracteolata (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 230, cum descr. emend.; *et l. c.* 230, cum descr. emend.: Urophyllum bracteolatum.
capitata *Bremek. l. c.* 222; *et l. c.* 222.—Borneo.
capituligera (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 216, cum descr. ampl.; *et l. c.* 216, cum descr. ampl.: Urophyllum capituligerum.
cephalotes (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 223, cum descr. ampl.; *et l. c.* 223, cum descr. ampl.: Urophyllum cephalotes.
chlamydantha *Bremek. l. c.* 224; *et l. c.* 224.—Borneo.

PLEIOCARPIDIA:—
coffeoides *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 233 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 77, 233 (1940).—Borneo.
corniculata *Bremek. l. c.* 232; *et l. c.* 232.—Borneo.
deliensis *Bremek. l. c.* 212; *et l. c.* 212.—Sumatra.
elmeri *Bremek. l. c.* 227; *et l. c.* 227.—Borneo.
enneandra (*Wight*) *K. Schum.*; *Bremek. l. c.* 208, descr. emend.; *et l. c.* 208, descr. emend.—Penins. Mal.
holectomia *Bremek. l. c.* 221; *et l. c.* 221.—Borneo.
kinabaluensis *Bremek. l. c.* 217; *et l. c.* 217.—Borneo.
lanaënsis *Merrill*; *Bremek. l. c.* 214, descr. ampl.; *et l. c.* 214, descr. ampl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
longipetala (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 215, cum descr. ampl.; *et l. c.* 215, cum descr. ampl.: Urophyllum longipetalum.
macrura *Bremek. l. c.* 219; *et l. c.* 219.—Borneo.
magnifolia *Bremek. l. c.* 216; *et l. c.* 216.—Borneo.
opaca *Bremek. l. c.* 225; *et l. c.* 225.—Borneo.
paniculata (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 229, cum descr. ampl.; *et l. c.* 229, cum descr. ampl.: Urophyllum paniculatum.
parvistipula *Bremek. l. c.* 220; *et l. c.* 220.—Borneo.
peltistigma (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 211, cum descr. ampl.; *et l. c.* 211, cum descr. ampl.: Urophyllum peltistigma.
pilosa (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 226, cum descr. ampl.; *et l. c.* 226, cum descr. ampl.: Urophyllum pilosum.
polyneura (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 230, cum descr. ampl.; *et l. c.* 230, cum descr. ampl.: Urophyllum polyneurum.
rufescens *Bremek. l. c.* 228; *et l. c.* 228.—Borneo.
sandahanica *Bremek. l. c.* 212; *et l. c.* 212.—Borneo.
sintangensis *Bremek. l. c.* 218; *et l. c.* 218.—Borneo.

PLEIOCHITON Naud. ex A. Gray (Melastomatac.).
longipetiolatum *Brade in Rodriguésia*, ix. No. 18, 6 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).*
magdalenense *Brade, l. c.* 5.—Bras. (Rio de Janeiro).*

PLEIOSPERMIUM Swingle (Rutac.).
annamense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 217 (1945).—Indo-China (Anam).

PLEOCAULUS Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 58, 185 (1944). *ACANTHACEAE.*
ritchei (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 185: Strobilanthes sessilis var. ritchei.
sessilis (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes sessilis.
sessiloides (*Wight*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes sessiloides.

PLEOMELE Salisb. (Liliac.).
cambodiana (*Gagnep.*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 31 (1940): Dracaena cambodiana.
fernaldii *St. John in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 39 (1947).—Ins. Sandvic.*
terniflora (*Roxb.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 157 (1942): Dracaena terniflora.

PLERANDRA A. Gray (Araliac.).
hogkugu *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 678 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).

PLEURANDRA Labill. (Dilleniac.).
incana *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 156 (1838), in adnot.—Austral. or.

PLEURISANTHES Baill. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
simpliciflora *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 256 (1940).—Bras. (Rio Negro).

PLEUROPOGON R. Br. (Gramin.).
davyi *L. Benson in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 360 (1941).—U.S.A. (Calif.).*
hooverianus (*L. Benson*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 247 (1946): P. refractus var. hooverianus.

PLEUROPTEROPYRUM H. Gross (Polygonac.).
bucharicum (*Grigorj.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 217 (1937), in obs.: Polygonum bucharicum.

PLEURORIDGEA Van Tiegh. (Ochnac.).
madecassa *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 37 (1941).—Madag.
tetramera *H. Perrier, l. c.* 38.—Madag.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).
adiri *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, ix. 21 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Rodriguésia*, ix. No. 20, 42 (1946).*—Bras. (Paraná).
anaristella (*Kraenzl.*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 186 (1950): Masdevallia anaristella.
angustisegmenta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 139 (1942): Restrepia cucullata.
angustisepala *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 74 (1942).—Guatem.*
antioquiensis (*Schlechter*) *P. Allen in Rev. Fac. Nal. Agron. Medellin, Colomb.* viii. No. 32, 422 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Restrepia antioquiensis.
antonensis *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 341 (1942).—Panamá.
aristocratica *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 237 (1946).—Mexico.
aveniformis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 106 (1950).—Bras. (Paraná).*
bovilabia *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xv. 234 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
brevispicata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 173 (1942).—Peruv.*
calyptrosepala *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 65 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
caparaoënsis *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 10 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 3 (1943).*—Bras. (Minas Geraes).
cardiochila *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 343 (1942).—Panamá.*
castellensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 9 (1949).—Bras. (Espírito Santo).*
caudatipetala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 175 (1942).—Peruv.*
ciliaris (*Lindl.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 14 (1942): Specklinia ciliaris.
crucilabia *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 76 (1942).—Guatem.*
dilatata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 177 (1942).—Peruv.*
echinocarpa *C. Schweinf. l. c.* 179.—Peruv.*
ellipsophylla *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 344 (1942).—Panamá.*
eximia *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 166 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
ezechiasi *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 21 (1946).—Bras. (Minas Geraes).*
gert-hatschbachii *Hoehne, l. c.* ii. 106 (1950).—Bras. (Paraná).*
guimaraënsii *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 12 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 3 (1943).*—Bras. (Paraná).
halbingeriana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 30 (1941).—Mexico.*
helmutii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 21 (1946).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).*
heringerii *Hoehne, l. c.* 22.—Bras. (Minas Geraes).*
inaequisepala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 180 (1942).—Peruv.*
involuta *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 239 (1946).—Mexico.
longiserpens *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 183 (1942).—Peruv.*
longispicata *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 240 (1946).—Mexico.
macrantha *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 417 (1941).—Panamá.*
mathildae *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 12 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 4 (1943).*—Bras. (Rio de Janeiro).
minor (*Rendle*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 186 (1950): Physosiphon minor.

PLEUROTHALLIS:—
miragliai *Leite in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 93 (1947).—Bras. (S. Paulo).*
nigriflora *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 168 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
oblanceolata *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 241 (1946).—Mexico.
oestlundiana *L. O. Williams, l. c.* 243.—Mexico.
quadrata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 184 (1942).—Peruv.*
ringens *C. Schweinf. l. c.* 186.—Peruv.*
rubro-limbata *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 22 (1946).—Cult.*
ruschii *Hoehne, l. c.* i. 44 (1939).—Bras. (Espírito Santo).*
setosa *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 64 (1941): Masdevallia fimbriata.
simplicilabia *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 350 (1943).—Peruv.
spathulifolia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 188 (1942).—Peruv.*
spegazziniana *L. O. Williams in Lilloa*, vi. 243 (1941): Restrepia cogniauxiana.
tenuis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 190 (1942).—Peruv.*
triangulipetala *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 77 (1942).—Guatem.*
vargasii *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 192 (1942).—Peruv.*
wigginsii *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvii. 494 (1948);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.

PLEUROTHYRIUM Nees (Laurac.).
bahiense (*Mez*) *L. Barroso in Rodriguésia*, xii. No. 24, 140 (1949), in adnot.: Ocotea bahiensis.
reflexum *Lasser in Bol. Técn. Ministr. Agric. y Cria, Caracas*, No. 3, 18 (1942).—Venez.*
zulianense *Lasser, l. c.*—Venez.*

PLINIA L. (Myrtac.).
costata *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 11 (1950).—Guiana Bat.
glomerata (*Berg*) *Amshoff, l. c.*: Myrciaria glomerata.
plicato-costata (*Berg*) *Amshoff, l. c.*: Myrciaria plicato-costata.

PLINTHUS Fenzl; Verdoorn in Bothalia, iv. 177 (1941), descr. ampl. *FICOIDACEAE.*
karooicus *Verdoorn, l. c.*—Great Namaq.; Cape Prov.; Orange Free State.*
laxifolius *Verdoorn, l. c.* 178.—Kalahari.

PLOTTZIA Arn. (Caryophyllac.).
cymosa (*L.*) *G. Sampaio, Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 8 (1914): Illecebrum cymosum.
echinata (*Lam.*) *G. Sampaio, l. c.*: Paronychia echinata.
paronychia (*L.*) *G. Sampaio, l. c.*: Illecebrum paronychia.
polygonifolia (*DC.*) *G. Sampaio, l. c.*: Paronychia polygonifolia.

PLUCHEA Cass. (Compos.).
amorifera *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 309 (1946).—Venez.
bequaertii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 101 (1943).—Congo Belg.
chapmanii *Simpson ex Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, Add. & Corr. (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 69 (1948), hybr.?—U.S.A. (S. States).
sagittalis (*Lam.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 36 (1949): Conyza sagittalis.

PLUKENETIA L. (Euphorbiac.).
chaponensis *Croizat in Caldasia*, ii. 431 (1944).—Colomb.

PLUMBAGO L. (Plumbaginac.).
floridana *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 14 (1838).—U.S.A. (Florida).

PLUTARCHIA A. C. Smith (Ericac.).
angulata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 466 (1943).—Colomb.
coronaria (*Hook. f.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxiii. 311 (1936); *et in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 378 (1950), cum descr. emend.: Thibaudia coronaria.

PLUTARCHIA:—
dasyphylla *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 379 (1950).—Colomb.
dichogama (*Cuatrec.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 405 (1941): Ceratostema dichogamum.
minor *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 380 (1950).—Colomb.
miranda *A. C. Smith, l. c.* 381.—Colomb.

POA L. (Gramin.).
albida *J. Buch. Indig. Grasses N. Zeal.* t. 50C. (1880).—N. Zel.*
ammophila *A. E. Porsild in Sargentia,* iv. 12 (1943).—Canada (Mackenzie Distr.).
amoena *Bor in Kew Bull.* 1948, 140 (1948).—Himal. occ.
bohemica *J. Mayer, Abbild. u. Beschreib. Poa bohemica* (*Physikal. Arb. Freunde Wien,* i.) 22 (1783).—Bohem.*
brintnellii *Raup in Sargentia,* vi. 112 (1947).—Canada (Mackenzie Distr.).*
buchanani *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 236 (1943): P. albida *J. Buch.*
burmanica *Bor in Kew Bull.* 1948, 141 (1948).—Burma.
cruttwellii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 474 (1950).—N. Guin.
egregia *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 79 (1943).—N. Guin.*
eigii *Feinbr. in Kew Bull.* 1940, 280 (1941).—Palaest.*
eleanorae *Bor in Kew Bull.* 1948, 142 (1948).—Himal. or.
eyerdamii *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift,* n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 206 (1942).—Alaska (Ins. Kodiak).*
filiculmis *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 400 (1950).—Mexico.
fontquerii *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or.* (*Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell.,* Comm. No. 87) 220 (1945).—Pyren. or.*
gamblei *Bor in Kew Bull.* 1948, 144 (1948).—Ind. or. (Madras).
halmaturina *J. M. Black, Fl. S. Austral.,* ed. 2, 124 (1943), sine descr. lat.—S. Austral.
huecu *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xvii. 183 (1950).—Argent.*
humifusa *J. M. Black, Fl. S. Austral.,* ed. 2, 123 (1943), sine descr. lat.—S. Austral.
indigesta *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xvii. 187 (1950).—Argent.*
jaunsarensis *Bor in Kew Bull.* 1948, 143 (1948).—Kashmir; Himal. occ.
kanboënsis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* x. 125 (1941).—Corea.
koelzii *Bor in Kew Bull.* 1948, 139 (1948).—Kashmir.
lahulensis *Bor, l. c.* 138.—Kashmir; Himal. occ.
lapidosa *Drobov in Fl. Uzbekist.,* ed. *Schreder,* i. 538 (1941).—As. centr. (Alai).*
ludens *R. R. Stewart in Brittonia,* v. 420 (1945): P. pseudo-pratensis *Hook. f.*
lunata *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 81 (1943).—N. Guin.*
media (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 28 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Briza media.
membranacea (*Boiss.*) *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid,* ii. 192 (1942); *et l. c.* vi. ii. 13 (1946): P. concinna var. membranacea.
montevansi *L. Kelso in Biol. Leafl.,* No. 29, 2 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Colorado).
multinodis *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 81 (1943).—N. Guin.*
napensis *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 289 (1946).—U.S.A. (Calif.).
nephelophila *Bor in Kew Bull.* 1948, 140 (1948), nepheliphila; *et l. c.* 1950, 210 (1950).—Burma.
nitide-spiculata *Bor, l. c.* 1948, 139 (1948).—Himal. or.
norbergii *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift,* n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 218 (1942).—Alaska.*
okuyamae *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 26, 2 (1949).—Corea.

POA:—
pagophila *Bor in Kew Bull.* 1949, 239 (1949): P. flexuosa *Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 342 (1896), non *Wahlenb.*
petrosa *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 255 (1948).—Venez.
phariana *Bor in Kew Bull.* 1948, 141 (1948).—Tibet.
pilata *Chase in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 83 (1943).—N. Guin.
poöphagorum *Bor in Kew Bull.* 1948, 143 (1948), poiphagorum; *et l. c.* 1950, 210 (1950).—Ind. or. (Sikkim); S. Tibet.
psilolepis *Keng in Sunyatsenia,* vi. 56 (1941).—China (Kansu).
rhadina *Bor in Kew Bull.* 1948, 138 (1948).—Himal. occ.
sandbergii *Vasey*; *St. John in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 80 (1941), descr. ampl.—U.S.A. (Washington; Idaho; Calif.).
schizantha *L. Parodi in Not. Mus. La Plata,* Bot., v. 325 (1940).—Argent.*
scopulorum *Butters & Abbe in Rhodora,* xlix. 16 (1947).—U.S.A. (Minnesota).*
setulosa *Bor in Kew Bull.* 1948, 142 (1948).—Himal. occ.
sharpii *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 400 (1950).—Mexico.
sinoglauca *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 169 (1943).—China (Shansi).
sintenisii *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.,* n. s. B., ii. No. 7, 8 (1946).*—Cyprus.
spicata *Drobov in Fl. Uzbekist.,* ed. *Schreder,* i. 538 (1941).—As. centr. (Alatau).
stapfiana *Bor in Kew Bull.* 1949, 239 (1949): P. tremula *Stapf.*
tacanae *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 399 (1950).—Guatem.
tatewakiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* x. 124 (1941).—Japon.
tibeticola *Bor in Kew Bull.* 1948, 139 (1948).—Tibet.
×tormentuosa *Butters & Abbe in Rhodora,* xlix. 14 (1947).—U.S.A. (Minnesota).*
triodioides (*Trin.*) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 236 (1943): Arundo triodioides.
urgutina *Drobov in Fl. Uzbekist.,* ed. *Schreder,* i. 538 (1941).—As. centr. (Usbekistan.).
vaginata (*Doell*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: P. lanigera var. vaginata.
venosa *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 399 (1950).—Guatem.
vvedenskyi *Drobov in Fl. Uzbekist.,* ed. *Schreder,* i. 538 (1941).—Pamir; Alai.
wardiana *Bor in Kew Bull.* 1948, 143 (1948).—Ind. or. (Assam).

POARIUM Desv. (Scrophulariac.).
verticillatum (*Mill.*) *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 246 (1943): Erinus verticillatus.

POBEGUINEA Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq. xxx. 172 (1950). *GRAMINEAE.*
afzeliana (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.* 174: Anadelphia afzeliana.
arrecta (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.* 173: Anadelphia arrecta.*
chevalieri (*Reznik*) *Jacques-Félix, l. c.*: Anadelphia chevalieri.*
hamata (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.* 174: Anadelphia hamata.
trichaeta (*Reznik*) *Jacques-Félix, l. c.*: Monium trichaetum.
trispiculata (*Stapf*) *Jacques-Félix, l. c.*: Anadelphia trispiculata.*

PODANDROGYNE Ducke (Capparidac.).
brachycarpa (*DC.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 143 (1948): Gynandropsis brachycarpa.
cernua *R. E. Woodson, l. c.*—Venez.
chiriquensis (*Standley*) *R. E. Woodson, l. c.* xxxv. (*Fl. Panama,* Pt. 5, 85) 85 (1948): Gynandropsis chiriquensis.*
coccinea (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.* xxxv. 143 (1948): Gynandropsis coccinea.*

PODANDROGYNE:—
decipiens (*Triana & Planch.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 142 (1948): Cleome decipiens.
gracilis (*Triana & Planch.*) *R. E. Woodson, l. c.* 144: Cleome gracilis.
macrophylla (*Turcz.*) *R. E. Woodson, l. c.* 145: Gynandropsis macrophylla.
polychroma *R. E. Woodson, l. c.*—Colomb.

PODISTERA S. Wats. (Umbellif.).
eastwoodae (*Rose ex Coult. & Rose*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 247 (1942): Ligusticum eastwoodae.
macounii (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Ligusticum macounii.
yukonensis *Mathias & Constance, l. c.* lxxvii. 136 (1950).—Canada (Yukon).*

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
allenii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 409 (1941).—Panamá.
cardenasii *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 142 (1948).—Boliv.*
compactus *Wassch. in Blumea,* iv. 411 (1941).—N. Guin.*
comptonii *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xxi. 284 (1949).—N. Caled.
dacrydiifolius *Wassch. in Blumea,* iv. 410 (1941).—Celebes.*
leonii *Carab. in Caribbean Forester,* ii. 92 (1941).—Cuba.
leptophyllus *Wassch. in Blumea,* iv. 414 (1941).—N. Guin.*
magnifolius *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 133 (1948).—Venez.; Boliv.
palustris *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xxi. 284 (1949).—N. Caled.
pendulifolius *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 138 (1948).—Venez.*
pittieri *Buchholz & N. E. Gray, l. c.* 130.—Venez.*
reichei *Buchholz & N. E. Gray, l. c.* 131.—Mexico; Costa Rica.*
rusbyi *Buchholz & N. E. Gray, l. c.* 134.—Boliv.*
salomoniensis *Wassch. in Blumea,* iv. 430 (1941).—Ins. Solomon (San Christoval).*
standleyi *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 72 (1948).—Costa Rica.*
steupii *Wassch. in Blumea,* iv. 405 (1941).—Celebes.*
steyermarkii *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 133 (1948).—Venez.*
sylvestris *Buchholz in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* Sér. 2, xxi. 285 (1949).—N. Caled.
tepuiensis *Buchholz & N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxix. 134 (1948).—Venez.
trinitensis *Buchholz & N. E. Gray, l. c.* 135.—Trinidad.*
victorinianus *Carab. in Caribbean Forester,* ii. 92 (1941).—Cuba.
wangii *Chang in Sunyatsenia,* vi. 26 (1941).—China (Kwangsi).*

PODOSPERMUM DC. (Compos.).
meshhedense *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lv. 289 (1947).—Persia.

POECILOSTACHYS Hackel (Gramin.).
gougerotiana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* xcii. 52 (1945).—Madag.
mainborondroënsis *A. Camus, l. c.* xcvii. 81 (1950).—Madag.
marojejyensis *A. Camus, l. c.*—Madag.

POELLNITZIA Uitew. in Succulenta, xxii. 61 (1940). *LILIACEAE.*
rubriflora (*L. Bolus*) *Uitew. l. c.*: Apicra rubriflora.*

POGONACHNE Bor in Kew Bull. 1949, 176 (1949). *GRAMINEAE.*
racemosa *Bor, l. c.*—Ind. or. (Bombay).*

POGONIA Juss. (Orchidac.).
wagneri (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxiii. (*Fl. Panama,* Pt. 3, 125) 19 (1946): Triphora wagneri.

POIKILACANTHUS Lindau (Acanthac.).
setifer *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 246 (1947).—Guatem.

POIKILOGYNE E. G. Baker (Melastomatac.).
biporosa *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 277 (1943).—Borneo.
mucronato-serrulata *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 2 (1943).—N. Guin.
rubro-suffusa *Ohwi, l. c.*—N. Guin.*

POILANEDORA Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 27 (1948). *CAPPARIDACEAE.*
unijuga *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

POINCIANA L. (Legumin.).
adansonioides *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 353 (1949).—Madag.
brachycarpa *R. Viguier, l. c.* 354.—Madag.
decaryi *R. Viguier, l. c.* 353.—Madag.
leucantha *R. Viguier, l. c.* 352.—Madag.
tomentosa *R. Viguier, l. c.* 354.—Madag.

POLASKIA Backeb. in Blätter Sukkulentenk. i. 4 (1949); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

POLEMONIUM L. (Polemoniac.).
glabrum *J. F. Davidson in Madroño*, ix. 187 (1948).—Mexico.*
hultenii *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 169 (1948): P. humile *Willd. ex Roem. & Schult.*
kiushianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 179 (1941).—Japon.*
lanatum *Pall. ex M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* iii. 138 (1819), in obs.—Ross. eur. et asiat.
laxiflorum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 182 (1941).—Manchur.; Sibir. or.—extr.; Sakhalin; Ins. Kuril.; Japon.*
lindleyi *Wherry in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 748 (1942): P. humile *Lindl. in Edw. Bot. Reg.* xv. t. 1304 (1830),* non *Willd. ex Roem. & Schult.*
longii *Fernald in Rhodora*, li. 77 (1949).—U.S.A. (Pennsylvania).*
nevadense *Wherry in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 375 (1945).—U.S.A. (Nevada).*
nipponicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 181 (1941).—Japon.*
racemosum *Kitamura, l. c.* 180.—Manchur.; Corea.*
yezoënse (*Miyabe & Kudo*) *Kitamura, l. c.* 177: P. caeruleum var. yezoënse.*

POLLIA Thunb. (Commelinac.).
secundiflora (*Blume*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 399 (1950): Commelina secundiflora.

POLYACHYRUS Lag. (Compos.).
oblongiflorus *Koster in Blumea*, v. 675 (1945).—Chile.*

POLYALTHIA Blume (Annonac.).
amoena *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 159 (1950).—Ins. Viti.
angustifolia *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 538 (1943).—Ins. Viti.
aubrevillei *Ghesq. ex Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, i. 114 (1936), in clavi, gallice.—Cameroons.
capillata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 158 (1950).—Ins. Viti.
cheliensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 127 (1940).—China (Yunnan).
clemensorum *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 76 (1940), latine.—Indo-China (Anam).
floribunda *Ast*; *Jovet-Ast, l. c.* 75, latine.—Indo-China (Anam).
habrotricha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 157 (1950).—Ins. Viti.
minima *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 75 (1940), latine.—Indo-China (Anam).

POLYAULAX Backer in Blumea, v. 492 (1945). *ANNONACEAE.*
cylindrocarpa (*Burck*) *Backer, l. c.* 493: Mitrephora cylindrocarpa.

POLYCARPA Loefl. Iter Hisp. 7 (1758), sine descr. *CARYOPHYLLACEAE.*
pusilla *Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw.*, Pt. 1, 50 (1896).—Angola.
tetraphylla (*L.*) *Loefl. Iter Hisp.* 7 (1758): Mollugo tetraphylla.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).
angustipetala *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 53 (1950).—Madag.
confusa *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxix. 129 (1949): Alsine prostrata *Delile, Fl. Égypte*, 68 (1812),* non *Forsk.*
helichrysoides *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 52 (1950).—Madag.
lignosa *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 244 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
philippioides *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 51 (1950).—Madag.
rosulans (*Gagnep.*) *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 244 (1943): P. arenaria var. rosulans.*
rubioides *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 51 (1950).—Madag.
thymoidea *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 243 (1943), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

POLYCARPON L. Syst., ed. 10, 881 (1759). *CARYOPHYLLACEAE.*
memphiticum *Fenzl ex Broun & Massey, Fl. Sudan*, 71 (1929).—Sudan. Brit.
prostratum (*Forsk.*) *Aschers. & Schweinf. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxix. 128 (1889), in obs.: Alsine prostrata.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).
microtrichus (*Engl. & Diels*) *Ghesq. ex Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 68 (1950): Uvaria microtricha.

POLYCYCNIS Reichb. f. (Orchidac.).
muscifera (*Lindl. & Paxt.*) *Reichb. f.*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 192 (1944), cum descr. ampl.: Cycnoches musciferum.
surinamensis *C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 224 (1948).—Venez.; Guiana Bat.*

POLYGALA L. (Polygalac.).
albicans (*A. W. Benn.*) *Grondona in Darwiniana*, viii. 291 (1948): Acanthocladus albicans.*
bonariensis *Grondona, l. c.* vi. 104 (1942).—Argent.*
bracteoglandulosa *Chod. ex Grondona, l. c.* ix. 32 (1949).—Bras. (Matto Grosso).*
chapadensis *Chod. ex Grondona, l. c.* 29.—Bras. (Matto Grosso).*
colchica *Tamamsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 733 (1949).—Caucas. (Abchasia).
edumea *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., ii. 166 (1941).—Palaest.*
exelleana *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 206 (1948).—Congo Belg.
hickeniana *Grondona in Darwiniana*, viii. 369 (1948).—Argent.*
hoehneana *Grondona, l. c.* ix. 24 (1949).—Bras. (Matto Grosso).*
jujuyensis *Grondona, l. c.* viii. 383 (1948).—Argent.*
kagerensis *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 81 (1948).—Congo Belg.
kemulariae *Tamamsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 733 (1949).—Caucas. (Georgia).
marplatensis *Grondona in Darwiniana*, vi. 118 (1942).—Argent.*
paulistana *Grondona, l. c.* ix. 35 (1949).—Bras. (S. Paulo).*
petenensis *Lundell in Lloydia*, iv. 51 (1941).—Guatem.; Brit. Honduras.
platyptera *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 33 (1942).—Persia.
pseudohospita (*Tamamsch.*) *Tamamsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 255 (1949): P. supina var. pseudohospita.
ramosior (*Nash ex B. L. Robinson*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 771 (1933): P. cruciata var. ramosior.
reflexa *Grondona in Darwiniana*, viii. 356 (1948).—Argent.*
rubiifolia *Chod. ex Grondona, l. c.* ix. 37 (1949).—Bras. (S. Paulo).*
santacruzensis *Grondona, l. c.* viii. 377 (1948).—Argent.*

POLYGALA:—
saprophytica *Chod. ex Grondona in Darwiniana*, ix. 31 (1949).—Bras. (Matto Grosso).*
septentrionalis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 205 (1948).—Congo Belg.
sikokiana *Nakai in Tennenkinenbutu*, xix. 20 (1942); cf. *Nakai, Ord., Fam., etc.* 256 (1943).—Japon.
stenocaulon *Grondona in Darwiniana*, ix. 26 (1949).—Bras. (Matto Grosso).*
tanganyikensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 208 (1948).—Congo Belg.
trichorachis *Migo in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 85 (1943).—China (Szechuan).
ventanensis *Grondona in Darwiniana*, viii. 349 (1948).—Argent.*

POLYGALOIDES Agosti, Tract. 369 (1770); cf. O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i. 107 (1949). *POLYGALACEAE.*
balansae (*Coss.*) *O. Schwarz, l. c.*: Polygala balansae.
chamaebuxus (*L.*) *O. Schwarz, l. c.*: Polygala chamaebuxus.
munbyana (*Boiss. & Reut.*) *O. Schwarz, l. c.*: Polygala munbyana.
vayredae (*Costa*) *O. Schwarz, l. c.*: Polygala vayredae.
webbiana (*Coss.*) *O. Schwarz, l. c.*: Polygala webbiana.

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).
miserum *Satake in Journ. Jap. Bot.* xviii. 37 (1942).—Japon.
quinquefolium *Kitagawa*; *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 60 (1943), descr. ampl. et emend.—Manchur.
simizui *Kitagawa, l. c.* xxii. 176 (1948).—Manchur.

×**POLYGONORUMEX** Weill in Bull. Soc. Bot. France, xciii. 321 (1947). *POLYGONACEAE.* [RUMEX × POLYGONUM.]
guineti *Weill, l. c.*—Gallia.*

POLYGONUM L. (Polygonac.).
aestivum (*Ohki*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 622 (1948): Persicaria aestiva.*
akakiense *Cufod. in Sitz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., clvi. 1. 475 (1947).—Aethiop.*
alaskanum (*Small*) *Wight ex Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xl. No. 1) 610 (1944): P. alpinum var. alaskanum.
autumnale *Brenckle in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 495 (1941).—U.S.A. (S. Dakota; Texas; Maryland).*
cascadense *W. H. Baker in Madroño*, x. 62 (1949).—U.S.A. (Oregon).*
caucanum *Fassett in Caldasia*, iv. 225 (1946).—Colomb.
durum *Brenckle in Phytologia*, iii. 365 (1950).—Persia.
×heterocarpum *G. Beck in Reichb. Ic. Fl. Germ. & Helv.* xxiv. 88 (1906).—Bohem.; Austria.
heterosepalum *M. E. Peck & Ownbey in Madroño*, x. 250 (1950).—U.S.A. (Oregon).
hyrcanicum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. 1. 352 (1943).—Persia.
interior *Brenckle in Phytologia*, ii. 403 (1948).—Canada (Alberta; Saskatchewan); U.S.A. (N. & S. Dakota).
kakaii (*Hara*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 627 (1948): Pleuropteropyrum kakaii.*
montereyense *Brenckle in Leafl. West. Bot.* iii. 166 (1942).—U.S.A. (Calif.).
ooagariense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 271 (1941).—Ins. Liukiu.
schindleri *Danser in Gedenkboek J. Valckenier Suringar*, 206 (1942).—China (Kiangsi).*
stevensii *Brenckle in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 494 (1941).—U.S.A. (Montana).*
tenuifolium *Kung in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 367 (1935).—China (Shensi).*

POLYLEPIS Ruiz & Pav. (Rosac.).
boyacensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 343 (1941).—Colomb.*
cocuyensis *Killip & Cuatrec. l. c.* v. 33 (1942).—Colomb.*
quindiensis *Cuatrec. l. c.* iv. 343 (1941).—Colomb.*

POLYLOPHIUM Boiss. (Umbellif.).
panjutinii *Mandenova & Schischk. in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 318 (1948).—Caucas. (Georgia).*

POLYLYCHNIS Bremek. (Acanthac.).
essequibensis *Bremek. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 667 (1948).—Guiana Brit.

POLYMNIA L. (Compos.).
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 106 (1944).—Guatem.
suffruticosa *(Baker) Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 310 (1946): Melampodium suffruticosum.
verapazensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 144 (1944).—Guatem.

POLYOSMA Blume (Saxifragac.).
amygdaloides *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 283 (1946).—N. Guin.
crassifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 304 (1942).—N. Guin.*
heliciiformis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 305.—N. Gui .*
induta *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 284 (1946).—N. Guin
mucronata *Reeder, l. c.* 282.—N. Guin.
occulta *Reeder, l. c.* 285.—N. Guin.
oligantha *Reeder, l. c.* 286.—N. Guin.
trimeniifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 307 (1942).—N. Guin.*
vochysioides *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 285 (1946).—N. Guin.

POLYPOGON Desf. (Gramin.).
hondoënsis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 357 (1941), hybr.?—Japon.
minutiflorus *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 452 (1941).—Afr. austr.-occ.
rioplatensis *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 140 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.
semiverticillatus *(Forsk.) Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefässpfl. (Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 74 (1945): Phalaris semiverticillata.

POLYPREMUM L. (Loganiac.).
laxum *Rafin. Autikon Bot.* 17 (1840).—U.S.A. (Texas; Arkansas).
squarrosum *Rafin. l. c.*: P. procumbens.

POLYSCIAS J. R. & G. Forst. (Araliac.).
grandifolia *Volkens in Engl. Bot. Jahrb.* xxxi. 471 (1901).—Ins. Carolin. (Yap).
quintasii *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 195 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
scutellaria *(N. L. Burm.) Fosberg in Univ. Hawaii Occas. Papers*, No. 46, 9 (1948): Crassula scutellaria.

POLYSPHAERIA Hook. f. (Rubiac.).
dischistocalyx *Brenan in Kew Bull.* 1949, 81 (1949).—Tanganyika Terr.; Nyasaland.
macrantha *Brenan, l. c.* 83.—Tanganyika Terr.

POLYSPORA Hort. ex Sweet (Theac.).
shimadae *(Ohwi) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 136 (1941): Gordonia shimadae.
tagawae *(Ohwi) Ohwi, l. c.*: Gordonia tagawae.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).
aconitiflora *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 295 (1942).—Congo Belg.; Uganda.
acridolens *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 126 (1948).—Tanganyika Terr.
acuminata *Summerhayes, l. c.* 127.—Tanganyika Terr.
bequaertii *Summerhayes, l. c.* 131.—Sierra Leone; Liberia.
canaliculata *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 89 (1945).—Tanganyika Terr.
caudata *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 128 (1948).—Tanganyika Terr.
eurygnatha *Summerhayes, l. c.* 1949, 433 (1949).—Kenya Col.
latilabris *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 297 (1942).—Kenya Col.
longi *Chiov. in Bull. Ort. Bot. Napoli*, xv. 81 (1941).—Aethiop.

POLYSTACHYA:—
parva *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 285 (1942).—N. Rhodesia.
praecipitis *Summerhayes, l. c.* 286.—Tanganyika Terr.
rugosilabia *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 129 (1948).—Tanganyika Terr.
subdiphylla *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 294 (1942).—Tanganyika Terr.
tenella *Summerhayes, l. c.* 293.—Congo Belg.; Uganda.
tricuspidata *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 109 (1950).—Cult.*
vaginata *Summerhayes in Kew Bull.* 1947, 130 (1948).—Tanganyika Terr.
virginea *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 290 (1942).—Uganda.

POLYTAENIA DC. (Umbellif.).
texana *(St. John) Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 123 (1941): Phanerotaenia texana.

POLYTOCA R. Br. (Gramin.).
javanica *Henrard in Blumea*, iii. 241 (1939).—Java.*

POLYTREMA C. B. Clarke (Acanthac.).
javanicum *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 36 (1948).—Java.

POMADERRIS Labill. (Rhamnac.).
notata *S. T. Blake in Queensl. Nat.* xii. 85 (1945).—Austral. (Queensland).*
velutina *J. H. Willis in Vict. Nat.* lviii. 177 (1942).—Austral. (Victoria).*

POMATOCALPA Breda, Kuhl & v. Hasselt (Orchidac.).
ramosum *(Lindl.) Summerhayes in Kew Bull.* 1948, 56 (1948): Saccolabium ramosum.
setulense *(Ridley) Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 287 (1947): Saccolabium setulense.

POMAZOTA Ridley (Rubiac.).
assimilis *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 198 (1947).—Sumatra; Ins. Batu; Ins. Mentawei.
batuensis *Bremek. l. c.* 203.—Sumatra (Ins. Batu).
bracteata *(Korth.) Bremek. l. c.*: Coptophyllum bracteatum.
capitata *(Miq.) Bremek. l. c.* 199: Coptophyllum capitatum.
pilosa *(Miq.) Bremek. l. c.* 200: Coptophyllum pilosum.
reptans *Backer ex Bremek. l. c.* 196.—Sumatra; Java.
scabiosiflora *Bremek. l. c.* 202.—Sumatra.
simalurensis *Bremek. l. c.* 197.—Ins. Simaloer.
vanleeuweni *Bremek. l. c.*—Sumatra.

POMETIA J. R. & G. Forst. (Sapindac.).
annamica *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 66 (1947).—Indo-China (Anam).

PONAPEA Becc. (Palmae).
kusaiensis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 92 (1940).—Ins. Carolin. (Kusai).

PONERA Lindl. (Orchidac.).
glomerata *Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 132 (1941).—Mexico; Guatem.*
longipetala *Correll, l. c.* 135.—Mexico.*
subquadrilabia *Correll, l. c.* 141.—Mexico.*

PONGAMIOPSIS R. Viguier in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 74 (1950). *LEGUMINOSAE.*
amygdalina *(Baill.) R. Viguier, l. c.*: Milletia amygdalina.
pervilleana *(Baill.) R. Viguier, l. c.*: Diphaca pervilleana.

PONGATIUM Juss. (Campanulac.).
indicum *Lam. Tabl. Encycl.*, Bot., *Illustr. Genres*, i. 444 (1797).—Ind. or.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).
gracilis *Renz in Candollea*, xi. 266 (1948).—Colomb.*
lilacina *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 224 (1941).—Peruv.*
ochreata *Renz in Candollea*, xi. 271 (1948).—Colomb.*
similis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 226 (1941).—Peruv.*

POPONAX Rafin. (Legumin.).
macracantha *(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Killip in Caribbean Forester*, ix. 241 (1948): Acacia macracantha.

POPOWIA Endl. (Annonac.).
gracilis *Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 86 (1940), latine.—Cambodia.
iboundjiensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 212 (1950).—Gabon.
lastoursvillensis *Pellegr. l. c.* 213.—Gabon.
le-testui *Pellegr. l. c.*—Gabon.

POPULINA Baill. (Acanthac.).
perrieri *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 14 (1945).—Madag.

POPULUS L. (Salicac.).
×gileadensis *Rouleau in Rhodora*, l. 235 (1948): P. candicans *Michx. f. Hist. Arbr. For. Amér. Sept.* iii. 308 (1813),* non *Ait.*
×hybrida *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 143 (1947), sine descr. lat.—Lusitan.
ilicifolia *(Engl.) Rouleau in Rhodora*, xlvii. 362 (1945): Celtis ilicifolius.
pseudotremula *Rubtzov in Sovetsk. Bot.* xiv. 333 (1946), in adnot.—As. centr. (Thian Shan).
×rollandii *Rouleau in Natur. Canad.* lxxi. 265 (1944).—Canada (Quebec).*
schischkini *Grossheim in Journ. Bot. URSS*, xxix. 124 (1944).—Hort.*
villosa *Láng in Syll. Pl. Nov., Ratisb.* i. 185 (1824).—Hungar.

PORANA Burm. f. (Convolvulac.).
bialata *Kerr in Kew Bull.* 1941, 19 (1941).—Siam.
sutepensis *Kerr, l. c.* 20.—Siam.

PORCELIA Ruiz & Pav. (Annonac.).
magnifructum *(Schery) R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 343 (1950): Cymbopetalum magnifructum.

PORFURIS Rafin. Autikon Bot. 155 (1840), in obs., sine descr. *SCROPHULARIACEAE.*
pinnatifida *Rafin. l. c.*, in obs.: Antirrhinum pinnatum.

PORLIERIA Ruiz & Pav. (Zygophyllac.).
microphylla *(Baill.) Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, v. 329 (1940): Guaiacum microphyllum.*

POROLABIUM Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., x. 36 (1940). *ORCHIDACEAE.*
biporosum *(Maxim.) Tang & Wang, l. c.* 38: Herminium biporosum.

POROPHYLLUM Adans. (Compos.).
eremophilum *Cabrera in Darwiniana*, ix. 45 (1949).—Argent.*

PORTEA K. Koch (Bromeliac.).
filifera *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 58 (1941).—Bras. (Bahia).*

PORTULACA L. (Portulacac.).
andicola *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 269 (1943).—Boliv.
arenicola *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 214 (1940).—Urug.
arequipaënsis *Poelln. l. c.* l. 104 (1941).—Peruv.
boliviensis *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 272 (1943).—Boliv.
brevioperculata *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xv. 32 (1941).—Venez.
catharinae *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 211 (1940).—Bras. (S. Catharina).
catingaënsis *Poelln. l. c.* l. 109 (1941).—Bras. (Pernambuco).
columbiana *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 271 (1943).—Colomb.
costata *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xv. 33 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).
crocodilorum *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 62 (1941).—Bechuanaland.
ehrenbergii *Poelln. l. c.* 93.—Ind. occ. (S. Thomas).
expatriata *Poelln. l. c.* 61.—Cult.
fluvialis *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 1, 25 (1942).—Urug.*

PORTULACA:—
formosana *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 106 (1941).—Formosa.
fragilis *Poelln. l. c.* 61.—Boliv.
frieseana *Poelln. l. c.* xlviii. 117 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
gracilis *Poelln. l. c.* l. 107 (1941).—Boliv.
javanensis *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 273 (1943).—Java; Ins. Sunda (Timor).
jujuyensis *Poelln. in Lilloa*, v. 197 (1940); *et in Fedde, Repert.* xlix. 209 (1940).—Argent.
meyerii *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 15, 8 (1945).—Argent.*
minutiflora *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 107 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).
mkatensis *Poelln. l. c.* xlviii. 182 (1940).—Tanganyika Terr.
mucronulata *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 15, 6 (1945).—Argent.*
mundula *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 195 (1948).—Mexico; U.S.A. (Texas; Oklahoma; Kansas; Missouri).
nivea *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 269 (1943).—Peruv.; Chile.
opposita *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 216 (1940), in obs., nomen event.—Afr. austr.-occ.
papulifera *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 20, 8 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.
parensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlviii. 185 (1940).—Tanganyika Terr.
paucistaminata *Poelln. l. c.* l. 97 (1941).—Cuba.
pedicellata *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, i. No. 15, 7 (1945).—Argent.*
peteri *Poelln. in Fedde, Repert.* xlviii. 186 (1940): P. rotundifolia *Peter*.
pilgeri *Poelln. l. c.* xlix. 212 (1940).—Bras. (Matto Grosso); Urug.
pseudoquadrifida *Poelln. l. c.* 208.—Tanganyika Terr.
ragonesi *D. Legrand in Lilloa*, xvii. 333 (1949).—Argent.*
ramosissima *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 64 (1941).—Ins. Mascar. (Aldabra).
rhodesiana *R. A. Dyer & E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxvii. t. 1069 (1949).—S. Rhodesia.*
ripicola *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 277 (1943).—Urug.*
rubriflora *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 104 (1941).—Somaliland vel Abyss.
sanctae-martae *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 270 (1943).—Colomb.
saxi-sacchari *Poelln. in Fedde, Repert.* xlix. 210 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
schenkii *Poelln. l. c.* 213.—Bras. (Rio de Janeiro).
schliebenii *Poelln. l. c.* 206.—Tanganyika Terr.
solferina *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 272 (1943).—Colomb.
sundaënsis *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 105 (1941).—Ins. Sunda (Sumbawa).
terrae-reginae *Poelln. l. c.* xlviii. 117 (1940).—Austral. (Queensland).
tuberculata *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 3 (1950).—Cuba.
ulei *Poelln. in Fedde, Repert.* l. 108 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).
urbaniana *Poelln. l. c.* 102.—Ind. occ. (Aruba).
usambarensis *Poelln. l. c.* xlviii. 189 (1940).—Tanganyika Terr.
walteriana *Poelln. l. c.* xlix. 219 (1940).—Afr. austr.-occ.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
diffusus (*Hagstr.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 132 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: P. pectinatus var. diffusus.
×heslop-harrisonii *W. A. Clark in Vasculum* (*Substitute*) xxvii. 20 (1942), in obs.; *et in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 368 (1946).—Scotia.
×johannis *Heslop Harrison in Occas. Notes Dept. Bot., King's Coll., Newcastle-on-Tyne*, No. 2, 3 (1941).—Scotia.
millardii *Heslop Harrison in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 365 (1942): P. pusillus *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, n. s., lv. No. 5, 121 (1916), non *L.*

POTAMOXYLON Rafin. (Bignoniac.).
fluviatile (*Aubl.*) *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 228 (1946), in obs.: Bignonia fluviatilis.

POTENTILLA L. (Rosac.).
aemulans *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 214, 614 (1941).—Sibir. or.
anadyrensis *Juzepczuk, l. c.* 191, 612.—Sibir. or.-extr.
anglica *Laicharding, Veg. Eur.* i. 475 (1790).—Anglia.
arenosa (*Turcz.*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 137 (1941): P. nivea var. arenosa.*
×argolitana *Nyár. in Bot. Közl.* xxxviii. 140 (1941).—Ruman.
argyrops *Rafin. Autikon Bot.* 165 (1840): P. cinerea *Rafin.*
arnavatensis (*Th. Wolf*) *Th. Wolf ex Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 174 (1941): P. desertorum var. arnavatensis.
asiatica (*Th. Wolf*) *Juzepczuk, l. c.* 182: P. chrysantha var. asiatica.
atrosanguinea *Rafin. Autikon Bot.* 165 (1840).—Himal.
cajanderi *Hiit. Suomen Kasvio*, 454 (1933); cf. *Hiit. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 23, 144 (1947).—Lappon.
callieri (*Th. Wolf*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 164 (1941): P. taurica var. callieri.*
canescens *Rafin. Autikon Bot.* 166 (1840).—Bohem.
cardotiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 322 (1939).—China (Yunnan).
caucasica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 185, 611 (1941).—Caucas. (Abchasia).
cespitosa *Rafin. Autikon Bot.* 164 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
chamissonis *Hultén in Bot. Notiser*, 1945, 140 (1945).—Scandinav.; Fennia; Rossia; Spitzbergen; Quebec; Groenlandia.*
ciliata *Rafin. Autikon Bot.* 163 (1840).—Labrador.
compsophylla *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 306 (1939).—China (Sikang; Szechuan).
cristata *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 218 (1950).—Burma super.
decora *Markl. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 16, 55 (1940).—Fennia.*
×delavayi *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 510 (1936).—Gallia.
dichotoma *Rafin. Autikon Bot.* 163 (1840).—U.S.A. (Oregon).
egyptiaca *Rafin. l. c.* 166.—Aegypt.
flexuosa *Rafin. l. c.* 164.—Labrador.
gaubaeana *Bornm. in Fedde, Repert.* li. 92 (1942).—Persia.
gombalana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 324 (1939).—China (Sikang).
hendersonii (*Howell*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 176 (1945): Horkelia hendersonii.
jacutica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 141, 611 (1941).—Sibir. (Jacutia).
jailae *Juzepczuk, l. c.* 96, 609.—Crimea.
kandavanensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 91 (1942), in obs., nomen provis., sine descr. lat.—Persia.
karatavica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 126 (1941), in obs.—As. centr. (Karatau).
kuznetzowii (*Gowor.*) *Juzepczuk, l. c.* 137: P. nivea var. kuznetzowii.
lapponica (*F. Nyland.*) *Juzepczuk, l. c.* 117: P. multifida var. lapponica.
latestipula *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or.* (*Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell.*, Comm. No. 87) 227 (1945): P. stipularis *Jeanb. & Timb.*
latipetiolata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 294 (1941).—Tibet.
malacotricha *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 121, 610 (1941).—Pamir.
marinensis (*Elmer*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 176 (1945): Horkelia bolanderi var. marinensis.
nepalensis *Rafin. Autikon Bot.* 165 (1840).—Reg. Himal.
nervosa *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 135, 610 (1941).—As. centr. (Alai).*
orientalis *Juzepczuk in Weeds of USSR*, iii. 124 (1934); cf. *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 82 (1941).—Ross. eur. et asiat.

POTENTILLA:—
osterhoutii (*A. Nelson*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 173 (1945): Purpusia osterhoutii.
pallida *Rafin. Autikon Bot.* 166 (1840).—Carpath.
pamiroalaica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 121, 609 (1941).—As. centr.*
patellifera *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 173 (1945).—U.S.A. (Calif.).
pectinata *Rafin. Autikon Bot.* 164 (1840): P. pensylvanica *L.*
peterae *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 317 (1939).—China (Szechuan).
plurijuga *Hand.-Mazz. l. c.* 308.—China (Sikang; Szechuan; Yunnan).
raddeana (*Th. Wolf*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 175 (1941): P. argaea var. raddeana.
×rehderiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 301 (1939): P. fruticosa var. purdomii *Rehder*.
rigida *Wall. ex Lehmann, Nov. Stirp.*, Pugill. 3, 3 [1831].—Ind. or.
semiglabra *Juzepczuk in Weeds of USSR*, iii. 124 (1934); cf. *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 83 (1941).—Sibir.; Mongol.
sericoleuca (*Rydb.*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 176 (1945): Horkelia sericoleuca.
shweliensis *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 215 (1950).—China (Yunnan).
sino-nivea *Hultén in Bot. Notiser*, 1945, 138 (1945).—China (Sikang; Szechuan).*
smithiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 325 (1939).—China (Szechuan).
×subtrijuga (*Th. Wolf*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 127 (1941): P. hololeuca var. subtrijuga.
×tainingensis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 315 (1939).—China (Sikang).
thomsoni *Hand.-Mazz. l. c.* 307.—Himal. bor.-occ.
tranzschelii *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 213, 612 (1941).—Sibir. or.
tweedyi (*Rydb.*) *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 176 (1945): Ivesia tweedyi.
ussuriensis *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 213, 613 (1941).—Sibir. or.
vallei *Hiit. Suomen Kasvio*, 454 (1933); cf. *Hiit. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.*, No. 23, 144 (1947).—Lappon.
yukonensis *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlii. No. 1) 1033 (1946): Argentina subarctica.

POTERIUM L. (Rosac.).
angustifolium *Rafin. Autikon Bot.* 170 (1840).—Sicil.; Graecia.
heterophylum *Rafin. l. c.* 171.—Bavar.; Austria.
microphylum *Rafin. l. c.*—Scotia; Norveg.
obtusum (*Maxim.*) *Franch. & Savat. Enum. Pl. Jap.* ii. 343 (1876): Sanguisorba obtusa.

POTHOMORPHE Miq. (Piperac.).
dussii *Trelease ex Stehlé in Bull. Agric. Martinique*, ix. 137 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ind. occ. (Martinique).

POTHOS L. (Arac.).
chinensis (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxix. 210 (1948): Tapanava chinensis.
gigantipes *Buchet apud Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1085 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*
grandis *Buchet, l. c.* 1088, sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin; Anam).
kerrii *Buchet, l. c.* 1085, sine descr. lat.—Indo-China (Laos).*
penicilliger *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 135 (1941).—Indo-China (Anam).
pilulifer *Buchet apud Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1084 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).*
touranensis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 136 (1941).—Indo-China (Anam).

POUPARTIA Comm. ex Juss. (Anacardiac.).
birrea (*Hochst.*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 405 (1950): Sclerocarya birrea.*
caffra (*Sond.*) *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 245 (1944): Sclerocarya caffra.
chapelieri (*Guillaumin*) *H. Perrier, l. c.* 246: Protium chapelieri.
silvatica *H. Perrier, l. c.* 247.—Madag.

POUROUMA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
formicarum *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 9 (1947).—Bras. (Amaz.).

POURRETIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
gigantea *Raimondi ex Herrera in Rev. Mus. Nac. Lima*, v. 106 (1936); cf. *Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, v. 162 (1941).—Peruv.

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).
brunnea (*Léveillé*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 617 (1942): Pyrus brunnea.

POUTERIA Aubl. emend. Eyma (Sapotac.).
achradiformis (*Pierre*) *Baehni in Candollea*, ix. 207 (1942): Micropholis achradiformis.
acuminata (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 406: Sersalisia acuminata.
acutangula (*Ducke*) *Baehni, l. c.* 246: Sideroxylon acutangulum.
aeranea *Baehni, l. c.* 205.—Bras. (Goyaz).
afzelii (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 320: Sersalisia afzelii.
akuedo *Baehni, l. c.* 384: Pachystela micrantha.
altissima (*A. Cheval.*) *Baehni, l. c.* 292: Hormogyne altissima.
amygdalina (*Standley*) *Baehni, l. c.* 360: Lucuma amygdalina.
anibifolia (*A. C. Smith*) *Baehni, l. c.* 269: Lucuma anibifolia.
aningeri *Baehni, l. c.* 289: Aningeria robusta.
annamensis (*Pierre ex Dubard*) *Baehni, l. c.* 311: Planchonella annamensis.
anteridifera (*C. T. White & Francis*) *Baehni, l. c.* 381: Sideroxylon anteridiferum.
antunesii (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 321: Chrysophyllum antunesii.
arenicola *Baehni, l. c.* 215: Micropholis glazioviana.
arguacoënsium (*Karst.*) *Baehni, l. c.* 389: Lucuma arguacoënsium.
aristata (*Britton & P. Wilson*) *Baehni, l. c.* 228: Labatia aristata.
arnhemica (*F. Muell. ex Benth.*) *Baehni, l. c.* 286: Achras arnhemica.
assamica (*C. B. Clarke*) *Baehni, l. c.* 364: Sideroxylon assamicum.
aurata (*Pierre ex Dubard*) *Baehni, l. c.* 415: Planchonella aurata.
austin-smithii (*Standley*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 277 (1946): Lucuma austin-smithii.
australis (*R. Br.*) *Baehni in Candollea*, ix. 308 (1942): Achras australis.
aylmeri (*M. B. Scott*) *Baehni, l. c.* 322: Sideroxylon aylmeri.
baillonii (*Zahlbr.*) *Baehni, l. c.* 375: Lucuma baillonii.
balanseana (*Pierre ex Baill.*) *Baehni, l. c.* 317: Sideroxylon balanseanum.
balata (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 351: Micropholis balata.
baranensis (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 370: Sideroxylon baranense.
baueri (*Montrouz.*) *Baehni, l. c.* 329: Sapota baueri.
beaurepairei (*Glaziou & Raunk.*) *Baehni, l. c.* 241: Lucuma beaurepairei.
belizensis (*Standley*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 267 (1946): Lucuma belizensis.
bequaertii (*De Wild.*) *Baehni in Candollea*, ix. 277 (1942): Synsepalum bequaertii.
bilocularis (*H. Winkler*) *Baehni, l. c.* 229: Labatia bilocularis.
boliviana (*Rusby*) *Baehni, l. c.* 419: Sideroxylon bolivianum.
boniana (*Dubard*) *Baehni, l. c.* 368: Planchonella boniana.
boninensis (*Nakai*) *Baehni, l. c.* 311: Sideroxylon boninense.
brachyloba (*Domin*) *Baehni, l. c.* 341: Sersalisia brachyloba.
brevipes (*Baker*) *Baehni, l. c.* 290: Sideroxylon brevipes.
brousmichei (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 340: Sideroxylon brousmichei.
brownlessiana (*F. Muell.*) *Baehni, l. c.* 318: Achras brownlessiana.
bullata (*S. Moore*) *Baehni, l. c.* 257: Lucuma bullata.
buluensis (*Greves*) *Baehni, l. c.* 417: Sersalisia buluensis.

POUTERIA:—
burchelliana (*Pierre*) *Baehni in Candollea*, ix. 203 (1942): Micropholis burchelliana.
burmanica (*Collett & Hemsl.*) *Baehni, l. c.* 367: Sideroxylon burmanicum.
calistophylla (*Standley*) *Baehni, l. c.* 419: Lucuma calistophylla.
calomeris *Baehni, l. c.* 323: Chrysophyllum dubium *Panch. & Sebert.*
cambodiana (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 370: Sideroxylon cambodianum.
camerounensis (*Pierre ex Aubrév. & Pellegr.*) *Baehni, l. c.* 383: Vincentella camerounensis.
campanulata *Baehni, l. c.* 275.—Bras. (Pará).
campechiana (*H. B. & K.*) *Baehni, l. c.* 398: Lucuma campechiana.
carrieana (*Dubard*) *Baehni, l. c.* 383: Bakeriella carrieana.
casaretti (*A. DC.*) *Baehni, l. c.* 420: Lucuma casaretti.
castanosperma (*C. T. White*) *Baehni, l. c.* 295: Chrysophyllum castanospermum.
catocladantha (*Eichl.*) *Baehni, l. c.* 232: Lucuma catocladantha.
cearensis *Baehni, l. c.* 270.—Bras. (Ceará).
chevalieri (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 320: Sersalisia chevalieri.
chiricana (*Standley*) *Baehni, l. c.* 420: Lucuma chiricana.
chrysophyllifolia (*Griseb.*) *Baehni, l. c.* 243: Labatia chrysophyllifolia.
chrysophylloides (*Pierre*) *Stehlé in Caribbean Forester*, iv. 118 (1943): Micropholis chrysophylloides.
cinerea (*Panch. ex Baill.*) *Baehni in Candollea*, ix. 339 (1942): Sersalisia cinerea.
cinnamomea *Baehni, l. c.* 252: Labatia discolor.
clemensii (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 310: Sideroxylon clemensii.
clementis (*H. J. Lam*) *H. J. Lam in Blumea*, v. 337 (1943): Planchonella clementis.
compta (*Pierre*) *Baehni in Candollea*, ix. 211 (1942): Micropholis compta.
congolensis (*Lecomte*) *Baehni, l. c.* 276: Synsepalum congolense.
contermina (*Pierre ex Dubard*) *Baehni, l. c.* 406: Planchonella contermina.
cooperi *Cronquist in Lloydia*, ix. 291 (1946).—Panamá.
costata (*Endl.*) *Baehni in Candollea*, ix. 304 (1942): Achras costata.
cotinifolia (*A. DC.*) *Baehni, l. c.* 377: Hormogyne cotinifolia.
crassipedicellata (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Baehni, l. c.* 215: Sideroxylon crassipedicellatum.
crotonoides (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 198: Crepinodendron crotonoides.
cruegeriana (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 206: Micropholis cruegeriana.
cubensis *Baehni, l. c.* 237: Labatia grandifolia.
cuspidata (*A. DC.*) *Baehni, l. c.* 231: Sideroxylon cuspidatum.
cylindrocarpa (*Poepp.*) *Baehni, l. c.* 202: Sideroxylon cylindrocarpon.
cyrtobotrya (*Mart. ex Miq.*) *Baehni, l. c.* 199: Sideroxylon cyrtobotryum.
decussata (*Ducke*) *Baehni, l. c.* 349: Barylucuma decussata.
densiflora (*Baker*) *Baehni, l. c.* 387: Sideroxylon densiflorum.
densinervia (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 342: Sideroxylon densinervium.
discolor (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 337: Lucuma discolor.
discolor (*Pierre*) *Stehlé in Caribbean Forester*, iv. 118 (1943), non praec.: Micropholis discolor.
dolichosperma (*H. J. Lam*) *Baehni in Candollea*, ix. 407 (1942): Lucuma dolichosperma.
domingensis (*Gaertn. f.*) *Baehni, l. c.* 402: Lucuma domingensis.
dongnaiensis (*Pierre ex Dubard*) *Baehni, l. c.* 415: Planchonella dongnaiensis.
duclitan (*Blanco*) *Baehni, l. c.* 283: Sideroxylon duclitan.
dugulla (*F. M. Bailey*) *Baehni, l. c.* 407: Sideroxylon dugulla.
dulcifica (*Schumach. & Thonn.*) *Baehni, l. c.* 276: Bumelia dulcifica.

POUTERIA:—
durlandii (*Standley*) *Baehni in Candollea*, ix. 422 (1942): Lucuma durlandii.
dussiana (*Pierre*) *Stehlé in Caribbean Forester*, iv. 118 (1943): Lucuma dussiana.
eerwah (*F. M. Bailey*) *Baehni in Candollea*, ix. 408 (1942): Sideroxylon eerwah.
egensis (*A. DC.*) *Baehni, l. c.* 207: Sideroxylon egense.
elegans (*A. DC.*) *Baehni, l. c.* 197: Sideroxylon elegans.
elongata (*Gaertn. f.*) *Baehni, l. c.* 425: Sapota elongata.
eluviicola *Baehni, l. c.* 310: Sideroxylon rostratum.
endlicheri (*Montrouz.*) *Baehni, l. c.* 305: Sapota endlicheri.
erringtonii (*Dubard*) *Baehni, l. c.* 416: Planchonella erringtonii.
espinae (*Standley*) *Baehni, l. c.* 423: Lucuma espinae.
eugeniifolia (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 218: Micropholis eugeniifolia.
euphlebia (*F. Muell.*) *Baehni, l. c.* 335: Achras euphlebia.
euryphylla (*Standley*) *Baehni, l. c.* 249: Lucuma euryphylla.
excelsa (*A. C. Smith*) *Baehni, l. c.* 350: Lucuma excelsa.
fabrilis (*Pierre*) *Stehlé in Caribbean Forester*, iv. 118 (1943): Oxythece fabrilis.
firma (*Miq.*) *Baehni in Candollea*, ix. 284 (1942): Chrysophyllum firmum.
forbesii (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 408: Planchonella forbesii.
fossicola *Cronquist in Lloydia*, ix. 289 (1946).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
francii *Baehni in Candollea*, ix. 301 (1942): Sideroxylon coriaceum *Baill.*
franciscana *Baehni, l. c.* 262.—Bras. (Amaz.).
gallifructa *Cronquist in Lloydia*, ix. 285 (1946).—Brit. Honduras.
gamblei (*C. B. Clarke*) *Baehni in Candollea*, ix. 416 (1942): Sideroxylon gamblei.
garberi (*Christophers.*) *Baehni, l. c.* 296: Planchonella garberi.
garciniifolia (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 202: Micropholis garciniifolia.
garcinioides (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 338: Sideroxylon garcinioides.
gardneri (*Mart. & Miq.*) *Baehni, l. c.* 233: Chrysophyllum gardneri.
glabrescens (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Baehni, l. c.* 350: Lucuma glabrescens.
glabrifolia (*Pittier*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 282 (1946): Lucuma glabrifolia.
gnaphaloclados (*Mart.*) *Baehni in Candollea*, ix. 210 (1942): Lucuma gnaphaloclados.
grandiflora (*A. DC.*) *Baehni, l. c.* 391: Lucuma grandiflora.
grandifolia (*Wall.*) *Baehni, l. c.* 332: Sideroxylon grandifolium.
guillauminii (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 408: Planchonella guillauminii.
gutta (*Ducke*) *Baehni, l. c.* 261: Lucuma gutta.
hahniana (*Pierre*) *Stehlé in Caribbean Forester*, iv. 118 (1943): Oxythece hahniana.
hainanensis (*Merrill*) *Baehni in Candollea*, ix. 312 (1942): Sideroxylon hainanense.
hexastemon *Baehni, l. c.* 405.—Cameroons.
hochreutineri (*H. J. Lam*) *H. J. Lam in Blumea*, v. 337 (1943): Planchonella hochreutineri.
hondurensis (*Pittier*) *Baehni in Candollea*, ix. 228 (1942): Sideroxylon hondurense.
hookeri (*C. B. Clarke*) *Baehni, l. c.* 366: Sideroxylon hookeri.
hotteana (*Urb. & Ekman*) *Baehni, l. c.* 423: Labatia hotteana.
howeana (*F. Muell.*) *Baehni, l. c.* 306: Achras howeana.
hypoglauca (*Standley*) *Baehni, l. c.* 250: Lucuma hypoglauca.
inflexa (*A. C. Smith*) *Baehni, l. c.* 360: Lucuma inflexa.
insignis *Baehni, l. c.* 356.—Peruv.
intermedia (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 409: Chrysophyllum intermedium.

POUTERIA:—

izabalensis (*Standley*) *Baehni in Candollea*, ix. 347 (1942): Lucuma izabalensis.
kaernbachiana (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 338: Sideroxylon kaernbachianum.
kaessneri (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 280: Sersalisia kaessneri.
kaniensis (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 284: Sideroxylon kaniense.
kemoënsis (*Dubard*) *Baehni, l. c.* 382: Bakeriella kemoënsis.
kerri (*Fletcher*) *Baehni, l. c.* 313: Planchonella kerri.
keyensis (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 210: Planchonella keyensis.
koghiensis *Baehni, l. c.* 295: Sideroxylon dictyoneuron.
krausei (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 322: Planchonella krausei.
krukovii (*A. C. Smith*) *Baehni, l. c.* 363: Lucuma krukovii.
laetevirens (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 377: Lucuma laetevirens.
lamii *Baehni, l. c.* 313: Planchonella chrysophylloides.
lamprophylla (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 333: Sideroxylon lamprophyllum.
lasiantha (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 324: Sideroxylon lasianthum.
lauracea (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 339: Sideroxylon lauraceum.
laurentii (*De Wild.*) *Baehni, l. c.* 321: Sersalisia laurentii.
lauterbachiana (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 314: Planchonella lauterbachiana.
lecardii (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 309: Sideroxylon lecardii.
lecomtei (*Guillaumin*) *Baehni, l. c.* 288: Lucuma lecomtei.
ledermannii (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 341: Sideroxylon ledermannii.
lenticellata (*Fletcher*) *Baehni, l. c.* 367: Planchonella lenticellata.
leptosperma *Baehni, l. c.* 388: Chrysophyllum sericeum *A. Cheval.*
leucophylla (*S. Wats.*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 283 (1946): Sideroxylon leucophyllum.
lifuana (*Baill.*) *Baehni in Candollea*, ix. 300 (1942): Sideroxylon lifuanum.
ligulata *Baehni, l. c.* 386.—Guinea Gall.
linoneura (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 205: Micropholis linoneura.
longecuneata (*De Wild.*) *Baehni, l. c.* 278: Synsepalum longecuneatum.
longipes (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 330: Chrysophyllum longipes.
longipetiolata (*King & Prain*) *Baehni, l. c.* 378: Sideroxylon longipetiolatum.
loretensis *Baehni, l. c.* 235.—Peruv.
lucentifolia (*Standley*) *Baehni, l. c.* 424: Lucuma lucentifolia.
lucida (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 410: Lucuma lucida.
luzoniensis (*Merrill*) *Baehni, l. c.* 365: Sideroxylon luzoniense.
macao *Baehni, l. c.* 395.—Colomb.
maclayana (*F. Muell.*) *Baehni, l. c.* 307: Bassia maclayana.
macrantha (*Merrill*) *Baehni, l. c.* 328: Sideroxylon macranthum.
macrocarpa (*Huber*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 8, 11 (1946), in obs.: Lucuma macrocarpa.
macropoda (*H. J. Lam*) *Baehni in Candollea*, ix. 410 (1942): Planchonella macropoda.
madeirensis *Baehni, l. c.* 209.—Bras. (Amaz.).
maingayi (*C. B. Clarke*) *Baehni, l. c.* 343: Sideroxylon maingayi.
malaccensis (*C. B. Clarke*) *Baehni, l. c.* 302: Sideroxylon malaccense.
malchairi (*De Wild.*) *Baehni, l. c.* 280: Sersalisia malchairi.
mammosa (*L.*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 287 (1946): Achras mammosa.
maritima (*Pierre ex Dubard*) *Baehni in Candollea*, ix. 371 (1942): Planchonella maritima.
martinicensis (*Pierre*) *Stehlé in Caribbean Forester*, iv. 118 (1943): Lucuma martinicensis.

POUTERIA:—

mattogrossensis (*Pilger*) *Baehni in Candollea*, ix. 238 (1942): Labatia mattogrossensis.
melinoniana (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 212: Micropholis melinoniana.
melinonii (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 200: Chrysophyllum melinonii.
membranacea (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 411: Planchonella membranacea.
meyeri (*Standley*) *Baehni, l. c.* 272: Sideroxylon meyeri.
micans *Baehni, l. c.* 236.—Bras. (Amaz.).
micrantha (*Urb.*) *Baehni, l. c.* 256: Labatia micrantha.
microphylla (*Pierre*) *Baehni, l. c.* 373: Planchonella microphylla.
mindanaënsis (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 326: Planchonella mindanaënsis.
moluccana (*Burck*) *Baehni, l. c.* 327: Sideroxylon moluccanum.
monticola (*K. Krause*) *H. J. Lam in Blumea*, v. 337 (1943): Sideroxylon monticola.
multiflora (*A. DC.*) *Baehni in Candollea*, ix. 391 (1942): Lucuma multiflora.
myrsinoides (*A. Cunn. ex Benth.*) *Baehni, l. c.* 303: Achras myrsinoides.
navicularis (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 345: Lucuma navicularis.
nebulicola (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 411: Planchonella nebulicola.
neglecta *Cronquist in Lloydia*, ix. 286 (1946).—Am. centr.
nemorosa *Baehni in Candollea*, ix. 348 (1942).—Boliv.
novo-caledonica (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 297: Lucuma novo-caledonica.
obovata (*R. Br.*) *Baehni, l. c.* 324: Sersalisia obovata.
obovoidea (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 412: Planchonella obovoidea.
obpyriformis (*F. M. Bailey*) *Baehni, l. c.*: Lucuma obpyriformis.
obscura (*Huber*) *Baehni, l. c.* 361: Lucuma obscura.
obtusifolia *Baehni, l. c.* 208: Sideroxylon gardneranum.
occidentalis (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 344: Lucuma occidentalis.
oppositifolia (*Ducke*) *Baehni, l. c.* 359: Syzygiopsis oppositifolia.
ovato-stipulata (*De Wild.*) *Baehni, l. c.* 387: Pachystela ovato-stipulata.
oxyedra (*Miq.*) *Baehni, l. c.* 315: Sideroxylon oxyedrum.
pallida (*Gaertn. f.*) *Baehni, l. c.* 352: Lucuma pallida.
pancheri (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 308: Sideroxylon pancheri.
paraënsis (*Standley*) *Baehni, l. c.* 424: Lucuma paraënsis.
pariry (*Ducke*) *Baehni, l. c.* 354: Lucuma pariry.
parvifolia (*A. DC.*) *Baehni, l. c.* 373: Sapota parvifolia.
passargei (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 382: Bakerisideroxylon passargei.
pavieana (*Pierre ex Dubard*) *Baehni, l. c.* 417: Planchonella pavieana.
peduncularis (*Mart. & Eichl.*) *Baehni, l. c.* 357: Lucuma peduncularis.
pedunculata (*Hemsl.*) *Baehni, l. c.* 286: Sarcosperma pedunculatum.
pellita *Baehni, l. c.* 239.—Bras. (Rio de Janeiro).
pentasperma (*Standley*) *Baehni, l. c.* 353: Lucuma pentasperma.
peruviana *Baehni, l. c.* 214: Lucuma macrophylla.
petaloides (*H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 328: Planchonella petaloides.
pierrei (*A. Cheval.*) *Baehni, l. c.* 292: Hormogyne pierrei.
pinifolia (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 376: Peuceluma pinifolia.
pisquiensis *Baehni, l. c.* 263.—Peruv.
pittieri *Baehni, l. c.* 254: Labatia parviflora.
platyphylla (*A. C. Smith*) *Baehni, l. c.* 274: Lucuma platyphylla.
pohlmaniana (*F. Muell.*) *Baehni, l. c.* 334: Achras pohlmaniana.
polita (*Griseb.*) *Baehni, l. c.* 206: Sapota polita.

POUTERIA:—

polycarpa (*Rusby*) *Baehni in Candollea*, ix. 425 (1942): Lucuma polycarpa.
pomifera (*Eyma*) *Baehni, l. c.* 353: Achrouteria pomifera.
porphyrocarpa *Baehni, l. c.* 214.—Guiana Brit.
psilocarpa *Baehni, l. c.* 249.—Guatem.
punctata (*Fletcher*) *Baehni, l. c.* 369: Planchonella punctata.
quicheana *Cronquist in Lloydia*, ix. 263 (1946).—Guatem.
resinifera (*Ducke*) *Baehni in Candollea*, ix. 346 (1942): Sideroxylon resiniferum.
retusa (*Spruce*) *Baehni, l. c.* 358: Lucuma retusa.
revoluta (*Baker*) *Baehni, l. c.* 385: Sideroxylon revolutum.
richardii (*F. Muell.*) *Baehni, l. c.* 287: Sideroxylon richardii.
rigidifolia (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 319: Sideroxylon rigidifolium.
rivicoa (*Gaertn. f.*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 8, 11 (1946), in obs.: Lucuma rivicoa.
rivularis *Baehni in Candollea*, ix. 208 (1942): Micropholis rigida.
rostrata (*Huber*) *Baehni, l. c.* 270: Lucuma rostrata.
rubicunda (*Pierre ex Baill.*) *Baehni, l. c.* 331: Lucuma rubicunda.
rubriflora (*Ducke*) *Baehni, l. c.* 281: Chromolucuma rubriflora.
rufa (*Mart. & Eichl.*) *Baehni, l. c.* 199: Sideroxylon rufum.
rugosa (*Sw.*) *Baehni, l. c.* 201: Chrysophyllum rugosum.
saligna (*S. Moore*) *Baehni, l. c.* 331: Planchonella saligna.
sambuensis (*Pittier*) *Baehni, l. c.* 250: Lucuma sambuensis.
sanctae-rosae *Baehni, l. c.* 211.—Peruv.
sarcospermoides (*H. J. Lam*) *H. J. Lam in Blumea*, v. 337 (1943): Planchonella sarcospermoides.
schlechteri (*K. Krause*) *Baehni in Candollea*, ix. 293 (1942): Sideroxylon schlechteri.
schwackei (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 203: Sideroxylon schwackei.
sclerocarpa (*Pittier*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 287 (1946): Lucuma sclerocarpa.
sebertii (*Panch.*) *Baehni in Candollea*, ix. 297 (1942): Chrysophyllum sebertii.
seretii (*De Wild.*) *Baehni, l. c.* 418: Pachystela seretii.
sericea (*Ait.*) *Baehni, l. c.* 375: Sideroxylon sericeum.
serpentina (*S. Moore*) *Baehni, l. c.* 413: Planchonella serpentina.
shweliensis (*W. W. Smith*) *Baehni, l. c.* 365: Sideroxylon shweliense.
siamensis (*Fletcher*) *Baehni, l. c.* 372: Planchonella siamensis.
singuliflora (*C. T. White & Francis*) *Baehni, l. c.* 316: Sideroxylon singuliflorum.
speciosa (*Ducke*) *Baehni, l. c.* 398: Lucuma speciosa.
sphaerocarpa (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 289: Sideroxylon sphaerocarpum.
spruceana (*Mart. & Miq.*) *Baehni, l. c.* 204: Sideroxylon spruceanum.
squamosa *Cronquist in Lloydia*, ix. 283 (1946).—Guatem.
standleyana (*Pittier*) *Baehni in Candollea*, ix. 255 (1942): Lucuma standleyana.
stenophylla *Baehni, l. c.* 390.—Bras. (Rio de Janeiro).
stipitata *Cronquist in Lloydia*, ix. 265 (1946).—Panamá (Ins. Barro Colorado; Ins. Pearl).
stipulata (*Radlk.*) *Baehni in Candollea*, ix. 278 (1942): Stironeuron stipulatum.
striata *Baehni, l. c.* 216: Sideroxylon cuneatum *Raunk. ex Warm.*
subcordata (*De Wild.*) *Baehni, l. c.* 279: Synsepalum subcordatum.
suboppositifolia *H. J. Lam*) *Baehni, l. c.* 413: Planchonella suboppositifolia.
subrotata *Cronquist in Lloydia*, ix. 277 (1946).—Panamá.
subsessilifolia *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 468 (1946).—Bras. (Bahia).

POUTERIA:—
surumuensis *Baehni in Candollea*, ix. 362 (1942): Lucuma sericea *K. Krause*.
sussu (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 315: Palaquium sussu.
sylvatica *Baehni, l. c.* 294: Lucuma sessiliflora.
tarapotensis (*Eichl. ex Pierre*) *Baehni, l. c.* 273: Lucuma tarapotensis.
tenuipes (*K. Krause*) *Baehni, l. c.* 298: Sideroxylon tenuipes.
tomentosa (*Roxb.*) *Baehni, l. c.* 368: Sideroxylon tomentosum.
torricellensis (*K. Schum.*) *Baehni, l. c.* 379: Rapanea torricellensis.
trichopoda *Baehni, l. c.* 245.—Bras. (Amaz.).
tridentata *Baehni, l. c.* 386.—Tanganyika Terr.
trilocularis *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 469 (1946).—Bras. (Acre Terr.).
truncata (*Pierre*) *Baehni in Candollea*, ix. 216 (1942): Micropholis truncata.
ucuqui *Pires & R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 87 (1950).—Bras. (Amaz.); Colomb.; Venez.*
ulei (*K. Krause*) *Baehni in Candollea*, ix. 217 (1942): Sideroxylon ulei.
ulugurensis (*Engl.*) *Baehni, l. c.* 417: Chrysophyllum ulugurense.
unilocularis (*Donn. Smith*) *Baehni, l. c.* 273: Sideroxylon uniloculare.
validinervis (*Sleum.*) *Baehni, l. c.* 363: Lucuma validinervis.
velutina (*Elmer*) *Baehni, l. c.* 380: Sideroxylon velutinum.
venosa (*Mart.*) *Baehni, l. c.* 393: Achras venosa.
venulosa (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Baehni, l. c.* 195: Sideroxylum venulosum.
vestita *Baehni, l. c.* 234.—Bras. (Amaz.).
vieillardii (*Baill.*) *Baehni, l. c.* 414: Sideroxylon vieillardii.
villamilii (*Merrill*) *Baehni, l. c.* 318: Sideroxylon villamilii.
viridis (*Pittier*) *Cronquist in Lloydia*, ix. 290 (1946): Calocarpum viride.
viscosa *Baehni in Candollea*, ix. 414 (1942): Sideroxylon reticulatum.
vitiensis (*Gillespie*) *Degener, Naturalist's S. Pacif. Exped.: Fiji*, 294 (1949): Planchonella vitiensis.
vrieseana (*Pierre ex Burck*) *Baehni in Candollea*, ix. 336 (1942): Sideroxylon vrieseanum.
wakere (*Panch. & Sebert*) *Baehni, l. c.* 335: Chrysophyllum wakere.
xylocarpa *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 111 (1950).—Ins. Bismarck; Ins. Solomon.

PRADOSIA Liais (Sapotac.).
atroviolacea *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 25 (1947).—Bras. (Amaz.); Colomb.
decipiens *Ducke, l. c.* No. 71, 17 (1942).—Bras. (Amaz.).
huberi (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 16: Glycoxylon huberi.
inophylla (*Mart. ex Miq.*) *Ducke, l. c.*: Chrysophyllum inophyllum.
kuhlmannii *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 29 (1946): P. glycyphloea *Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 205 (1930),* non (*Mart. & Eichl. ex Miq.*) *Liais*.
mutisii *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 470 (1946).—Colomb.
pedicellata (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 16 (1942): Glycoxylon pedicellatum.
praealta (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 15: Glycoxylon praealtum.
schomburgkiana (*A. DC.*) *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 311 (1946): Chrysophyllum schomburgkianum.
subverticillata *Ducke in Tropical Woods*, No. 71, 13 (1942).—Bras. (Amaz.).
verticillata *Ducke, l. c.* 12.—Bras. (Amaz.).

PRAECITRULLUS Pangalo in Journ. Bot. URSS, xxix. 203 (1944). *CUCURBITACEAE.*
fistulosus (*Stocks*) *Pangalo, l. c.*: Citrullus fistulosus.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).
bornmuelleri *Hub.-Mor. & Reese in Candollea*, x. 152 (1945).—As. Min. (Pisidia).*
polyactina *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 100 (1942).—Persia.

PRARAVINIA Korth.; Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 246 (1940), descr. ampl.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 78, 246 (1940), descr. ampl. *RUBIACEAE.*
borneënsis (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 252, cum descr. ampl.; *et l. c.* 252, cum descr. ampl.: Williamsia borneënsis.
bullata *Bremek. l. c.* 264; *et l. c.* 264.—Borneo.
cauliflora *Bremek. l. c.* 272; *et l. c.* 272.—Celebes.
celebica *Bremek. l. c.* 270; *et l. c.* 270.—Celebes.
chalcotricha *Bremek. l. c.* 258; *et l. c.* 258.—Borneo.
coriacea *Bremek. l. c.* 265; *et l. c.* 265.—Borneo.
creaghii (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 253, cum descr. ampl.; *et l. c.* 253, cum descr. ampl.: Urophyllum creaghii.
densiflora *Korth.*; *Bremek. l. c.* 256, descr. ampl.; *et l. c.* 256, descr. ampl.—Borneo.
gracilis *Bremek. l. c.* 268; *et l. c.* 268.—Borneo.
hallierii *Bremek. l. c.* 260; *et l. c.* 260.—Borneo.
havilandii (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 263, cum descr. ampl.; *et l. c.* 263, cum descr. ampl.: Urophyllum havilandii.
hexamera *Bremek. l. c.* 261; *et l. c.* 261.—Borneo.
loconensis *Bremek. l. c.* 269; *et l. c.* 269.—Celebes.
megistocalyx *Bremek. l. c.* 249; *et l. c.* 249.—Borneo.
minahassae *Koord.*; *Bremek. l. c.* 269, descr. ampl.; *et l. c.* 269, descr. ampl.—Celebes.
mollis *Bremek. l. c.* 254; *et l. c.* 254.—Borneo.
montana *Bremek. l. c.* 271; *et l. c.* 271.—Celebes.
neriifolia *Bremek. l. c.* 262; *et l. c.* 262.—Borneo.
oresitropha *Bremek. l. c.* 255; *et l. c.* 255.—Borneo.
parviflora *Bremek. l. c.* 266; *et l. c.* 266.—Borneo.
polymera *Bremek. l. c.* 251; *et l. c.* 251.—Borneo.
robusta *Bremek. l. c.* 272; *et l. c.* 272.—Celebes.
salicifolia *Bremek. l. c.* 266; *et l. c.* 266.—Borneo.
sarawacensis *Bremek. l. c.* 259; *et l. c.* 259.—Borneo.
sericotricha *Bremek. l. c.* 257; *et l. c.* 257.—Borneo.
suberosa (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 248, cum descr. ampl.; *et l. c.* 248, cum descr. ampl.: Urophyllum suberosum.
subtomentosa *Bremek. l. c.* 251; *et l. c.* 251.—Borneo.
teysmannii *Koord.*; *Bremek. l. c.* 273, descr. ampl.; *et l. c.* 273, descr. ampl.—Celebes.
urophylloides *Valeton*; *Bremek. l. c.* 250, descr. emend.; *et l. c.* 250, descr. emend.—Borneo.
verruculosa *Bremek. l. c.* 267; *et l. c.* 267.—Borneo.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.).
anomalum *Rupp in Vict. Nat.* lxv. 142 (1948).—Austral. (N. S. Wales).*
appendiculatum *Nicholls in Vict. Nat.* lxvi. 212 (1950).—Austral. (Victoria).*
aureoviride *Rupp in Vict. Nat.* lviii. 22 (1941).—Austral. (N. S. Wales).
beaugleholei *Nicholls in Vict. Nat.* lix. 9 (1942).—Austral. (Victoria).*
bowdenae *Rupp in Vict. Nat.* lxv. 144 (1948).—Austral. (N. S. Wales).*
concinnum *Nicholls in Vict. Nat.* lxiv. 232 (1948).—Tasman.*
diversiflorum *Nicholls, l. c.* lix. 8 (1942).—Austral. (Victoria).*
elmae *Rupp in Vict. Nat.* lix. 122 (1942).—Austral. (N. S. Wales).*
exiguum *Rupp, l. c.* lxv. 142 (1948), in obs.: P. rufum *Fitzg. Austral. Orch.* ii. t. 43 (1891),* non *R. Br.*
gracillimum *Nicholls in Vict. Nat.* lxiv. 175 (1948).—W. Austral.*
grimwadeanum *Nicholls, l. c.* 174.—W. Austral.*
horburyanum *Rupp in Vict. Nat.* lix. 122 (1942).—W. Austral.*
mollissimum *Rupp, l. c.* lxv. 146 (1948).—Austral. (N. S. Wales).*
mucronatum *Rupp, l. c.* 145.—Austral. (N. S. Wales).*
nichollsianum *Rupp, l. c.* lix. 123 (1942).—Austral. (N. S. Wales).*
obovatum *Rupp, l. c.* lxv. 146 (1948).—Austral. (N. S. Wales).*
paludosum *Nicholls in Vict. Nat.* lxiv. 172 (1948).—W. Austral.*
parvicallum *Rupp in Queensl. Nat.* xii. 52 (1943).—Austral. (Queensland).*

PRASOPHYLLUM:—
parviflorum (*R. S. Rogers*) *Nicholls in Vict. Nat.* lvii. 191 (1941), cum descr. ampl.: P. hartii var. parviflorum.*
plumosum *Rupp in Vict. Nat.* lix. 127 (1942).—Austral. (N. S. Wales).*
sagittiferum *Rupp, l. c.* 125.—Austral. (N. S. Wales).*
trifidum *Rupp, l. c.* lviii. 21 (1941).—Austral. (N. S. Wales).
unicum *Rupp, l. c.* lix. 124 (1942).—Austral. (N. S. Wales).*
uroglossum *Rupp, l. c.* lxiv. 3 (1947).—Austral. (N. S. Wales).
wilsoniense *Rupp, l. c.* lix. 126 (1942).—Austral. (N. S. Wales).*

PRATIA Gaudich. (Campanulac.).
acuminata (*Sw.*) *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxiiA. 111 (1943): Lobelia acuminata.
archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 59 (1949).—N. Guin.
darlingensis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 108 (1943).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).*
fawcettii (*Urb.*) *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxiiA. 112 (1943): Lobelia fawcettii.
gilletii (*De Wild.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 115 (1943): Lobelia gilletii.*
grandifolia (*Britton*) *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxiiA. 112 (1943): Lobelia grandifolia.
harrisii (*Urb.*) *McVaugh, l. c.* 110: Lobelia harrisii.
innominata (*Rendle*) *McVaugh, l. c.* 111: Lobelia innominata.
surrepens (*Hook. f.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 108 (1943): Lobelia surrepens.

PRAVINARIA Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 184 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 184 (1940). *RUBIACEAE.*
endertii *Bremek. l. c.* 185; *et l. c.* 185.—Borneo.
leucocarpa *Bremek. ll. cc.*—Borneo.

PRAXELIOPSIS G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 176 (1949). *COMPOSITAE.*
mattogrossensis *G. M. Barroso, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).*

PREMNA L. (Verbenac.).
ambongensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 316 (1950).—Madag.
atra *Merrill in Phytologia*, ii. 5 (1941).—Ins. Philipp. (Luzon).
aureolepidota *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 402 (1950).—Madag.
capitata *A. Meeuse in Blumea*, v. 71 (1942): P. macrophylla *H. J. Lam.*
decaryi *Moldenke in Phytologia*, iii. 320 (1950).—Madag.
grandifolia *A. Meeuse in Blumea*, v. 72 (1942): P. macrophylla *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel.*
humberti *Moldenke in Phytologia*, iii. 317 (1950).—Madag.
hutchinsonii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 78 (1942): P. macrophylla *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel.*
lamii *Moldenke, l. c.* 79: P. macrophylla *H. J. Lam.*
lepidella *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 402 (1950).—Madag.
longiacuminata *Moldenke in Phytologia*, iii. 316 (1950).—Madag.
longipetiolata *Moldenke, l. c.* 318.—Madag.
madagascariensis *Moldenke, l. c.* 273.—Madag.
perplexans *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 403 (1950).—Madag.
perrieri *Moldenke in Phytologia*, iii. 275 (1950).—Madag.
venulosa *Moldenke, l. c.* 319.—Madag.

PRENANTHES L. (Compos.).
cylindricus (*Small*) *E. L. Braun, Annot. Cat. Spermatophyt. Kentucky*, 153 (1943); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Nabalus cylindricus.
volubilis *Merrill in Brittonia*, iv. 184 (1941).—Burma super.

PREPUSA Mart. (Gentianac.).
viridiflora *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 18 (1949).—Bras. (Espírito Santo).*

PRESCOTTIA Lindl. (Orchidac.).
schlechterii *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 113 (1945): P. longipetiolata *Schlechter*.

PRESTOEA Hook. f. (Palmae).
sejuncta *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 201 (1943).—Panamá.*

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).
haughtii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxv. 235 (1948).—Colomb.
macrophylla *R. E. Woodson, l. c.*—Colomb.
wedelii *R. E. Woodson, l. c.* xxix. 365 (1942).—Panamá.

PRIESTLEYA DC. (Legumin.).
glauca *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 256 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PRIMULA L. (Primulac.).
aliciae *G. Taylor ex W. W. Smith in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 336 (1942).—Tibet.
asarifolia *Fletcher in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 336 (1942).—China (Yunnan).
assamica *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 107 (1941).—Ind. or. (Assam).
aureata *Fletcher in Gard. Illustr.* lxiii. 283 (1941); *et in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 108 (1941), descr. ampl.—Himal. or.
bhutanica *Fletcher, l. c.* 312; *et l. c.* 109, descr. ampl.—Tibet; Bhutan; Assam.
candicans *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxv. 190 (1950).—Tibet.
cardioeides *W. W. Smith & Fletcher in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 337 (1942): P. cordata *Merrill*.
cerina *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 111 (1941).—China (Szechuan).
chionogenes *Fletcher in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 337 (1942).—Tibet.
comata *Fletcher, l. c.* 338.—China (Yunnan).
comberi *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 112 (1941).—Chile; Argent.
cordata *I. B. Balf. ex W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 38 (1928): P. cordifolia *Pax*.
erratica *W. W. Smith in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 153, 120 (1941).—China (Kansu).
erythra *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 440 (1943): P. rubra *F. K. Ward*.
eugeniae *Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 31 (1948).—As. centr. (Ferghana).*
fernaldiana *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 115 (1941).—China occ.
gaubaeana *Bornm. Neue Art Sekt. Floribundae Fl. Pers.* (*Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., xlvii. 132: 1941) 1 (1940).—Persia.*
geraldinae *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 116 (1941).—Tibet.
hakonensis *Nakai in Sjokubutugaku Sensju*, 29 (1950); *et in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 86 (1950).—Japon.
inopinata *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 284 (1942), sine descr. lat.; *et in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 339 (1942).—China (Yunnan).
kawasimae *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 633 (1941).—Sakhalin.
laxiuscula *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxv. 184 (1950).—Tibet; Ind. or. (Assam).
longipinnatifida *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 300 (1940).—China (Sikang).
occlusa *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 263 (1942).—Tibet.
oculata *Duthie ex I. B. Balf. in Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxix. 135, 144 (1913).—China (Szechuan).
praetermissa *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 117 (1941).—Tibet.
ranunculoides *Chen in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 120 (1948).—China (Kiangsi).*
rhodotricha *Nakai & Maekawa in Sjokubutugaku Sensju*, 29 (1950); *et in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 85 (1950).*—Japon.

PRIMULA:—
rimicola *W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 118 (1941).—Tibet.
rubicunda *Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxv. 192 (1950).—Tibet.
saturata *W. W. Smith & Fletcher, l. c.* xxxiv. 129 (1944).—China (Szechuan).
sharmae *Fletcher, l. c.* xxxiii. 119 (1941).—Nepal.
shikokiana (*Makino*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 87 (1950): P. kisoana var. shikokiana.
sikangensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 273 (1940).—China (Sikang).
stenodonta *I. B. Balf. ex W. W. Smith & Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiii. 120, 176 (1941).—China (Yunnan).
tayloriana *Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 210 (1949).—Tibet.*
tsongpenii *Fletcher in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 340 (1942).—Tibet.
violaris *W. W. Smith & Fletcher in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxiv. 85 (1944).—China (Hupeh).
youngeriana *W. W. Smith in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lii. 340 (1942).—Tibet.
yuana *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., ix. 293 (1940).—China (Sikang).

PRINTZIA Cass. (Compos.).
polifolia (*L.*) *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 91 (1946), in obs.; *Bullock in Kew Bull.* 1948, 54 (1948):* Aster polifolius.

PRIONANTHIUM Desv. (Gramin.).
dentatum (*L. f.*) *Henrard in Blumea*, iv. 530 (1941), in obs.: Phalaris dentata.

PRIONOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).
crinoideum *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 138 (1950).—Colomb.
simplex *Mathias & Constance, l. c.* lxviii. 255 (1941).—Mexico.

PRISMATOCARPUS L'Hérit. (Campanulac.).
debilis *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 37 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).
schinzianus *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 465 (1941), in obs.: P. junceus *Schinz*.

PRISTIMERA Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
arborea (*Roxb.*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 176 (1945): Hippocratea arborea.*
cambodiana (*Pierre*) *A. C. Smith, l. c.* 177: Hippocratea cambodiana.
grahamii (*Wight*) *A. C. Smith, l. c.* 178, in obs.: Hippocratea grahamii.
indica (*Willd.*) *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 440 (1941): Hippocratea indica.
setulosa *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 175 (1945).—China (Yunnan).*

PRIVA Adans. (Verbenac.).
boliviana *Moldenke in Phytologia*, iii. 172 (1949).—Boliv.
grandiflora (*Ortega*) *Moldenke, l. c.* ii. 142 (1946): Verbena grandiflora.

PROBATEA Rafin. (Scrophulariac.).
grandiflora *Rafin. Autikon Bot.* 158 (1840): Antirrhinum asarina.
lobata *Rafin. l. c.*—Sibir.

PROCRIS Comm. ex Juss. (Urticac.).
anfracta (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Sargentia*, i. 25 (1942): Elatostema anfractum.
archboldiana *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.
goepeliana (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 26: Pellionia goepeliana.

PROSERPINACA L. (Haloragac.).
heterophyla *Rafin. Autikon Bot.* 176 (1840).—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
serrata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. England; Kentucky).
tuberculata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Alabama).

PROSOPIS L. (Legumin.).
castellanosii *Burkart in Darwiniana*, v. 66 (1941).—Argent.*

PROSOPIS:—
pazensis (*Britton & Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 18 (1950): Neltuma pazensis.
pugionata *Burkart in Darwiniana*, ix. 70 (1949).—Argent.*
rojasiana *Burkart, l. c.* v. 70 (1941).—Parag.*
ruizleali *Burkart, l. c.* iv. 328 (1942).—Argent.*

PROSTANTHERA Labill. (Labiat.).
lepidota *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 74 (1944).—Austral. (Queensland).
magnifica *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 196 (1942).—W. Austral.

PROTEA R. Br. (Proteac.).
angustimarginata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 55 (1948).—Tanganyika Terr.
argyrea *Hauman, l. c.* 51.—Congo Belg.
bella *Hauman, l. c.* xvii. 170 (1944); *et l. c.* xix. 56 (1948), descr. ampl.—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. Rhodesia.
denudata *Hutchinson & E. A. Bruce in Hutchinson, Botanist S. Afr.* 492 (1946), in adnot.—Angola; Rhodesia; Tanganyika Terr.; Nyasaland; Afr. Lusit. Or.
kibarensis *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 53 (1948).—Congo Belg.
lynesii *Hauman, l. c.* xvii. 168 (1944).—Angola.
minima *Hauman, l. c.* 169.—Angola.
minor *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 1 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pilosa *Rafin. Autikon Bot.* 142 (1840): P. tomentosa *Hort.*
ramosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 54 (1948).—Tanganyika Terr.
rugosa *Rafin. Autikon Bot.* 142 (1840): P. pallens *Thunb.*
secundifolia *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 167 (1944).—Angola.
urundinensis *Hauman, l. c.* 166.—Congo Belg.
venusta *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 4 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
vernicosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 166 (1944).—Congo Belg.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).
angustifolium *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 190 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 89, 190 (1942).—Colomb.
apiculatum *Swart, l. c.* 201; *et l. c.* 201.—Guiana Bat.
benthamii *Swart, l. c.* 324; *et l. c.* No. 90, 324 (1942): Icica pubescens.
cuneatum *Swart, l. c.* 191; *et l. c.* No. 89, 191 (1942).—Bras. (Amaz.).
glabrescens *Swart, l. c.* 194; *et l. c.* 194.—Bras. (Amaz.).
krukoffii *Swart, l. c.* 193; *et l. c.* 193.—Bras. (Amaz.).
macrosepalum *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 190 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 89, 190 (1942).—Venez.
mcleodii *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 164 (1949).—Panamá (Ins. San José).*
neglectum *Swart, l. c.* 203;* *et l. c.* 203.—Guiana Bat.*
nicaraguense *Swart, l. c.* 199; *et l. c.* 199.—Nicarag.
nodulosum *Swart, l. c.* 197; *et l. c.* 197.—Bras. (Amaz.).
octandrum *Swart, l. c.* 198;* *et l. c.* 198.—Guiana Bat.*
opacum *Swart, l. c.* 200; *et l. c.* 200.—Bras. (Amaz.).
pauciflorum *Swart, l. c.* 196; *et l. c.* 196.—Bras. (Amaz.).
pedicellatum *Swart, l. c.* 195; *et l. c.* 195.—Bras. (Amaz.).
peruvianum *Swart, l. c.* 202; *et l. c.* 202.—Peruv.
pilosellum *Swart, l. c.* 193; *et l. c.* 193.—Bras. (Matto Grosso).
poeppigianum *Swart, l. c.* 200; *et l. c.* 200.—Bras. (Amaz.).
pullei *Swart in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 643 (1948); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 71 (1950).—Guiana Bat.
subacuminatum *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 192 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 89, 192 (1942).—Cuba.

PROTORHUS Engl. (Anacardiac.).
buxifolia *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 258 (1944).—Madag.
deflexa *H. Perrier, l. c.* 263.—Madag.
ditimena *H. Perrier, l. c.* 260.—Madag.
humberti *H. Perrier, l. c.* 259.—Madag.
ibiyensis *H. Perrier, l. c.* 263.—Madag.
lecomtei *H. Perrier, l. c.* 262.—Madag.
louveli *H. Perrier, l. c.* 263.—Madag.
pauciflora *Engl. ex H. Perrier, l. c.* 260; *et in Fl. Madag.*, ed. *Humbert*, Fam. 114, 54 (1946), sine descr. lat.—Madag.
viguieri *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 262 (1944).—Madag.

PRUNUS L. (Rosac.).
albicaulis *Koehne ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 223 (1940).—As. Min. (Pontus); Armen. Turc.
caspica *Kovalev & Ekim. ex Kovalev in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 518 (1941), in obs., sine descr. lat.—Reg. Caucas.*
changyangensis (*Ingram*) *Ingram in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxix. 197 (1946);* *Ingram, Ornamental Cherries*, 134 (1948): P. subhirtella subsp. changyangensis.
chorasanica (*Pojark.*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. I. 340 (1943), in obs.: Cerasus chorossanica.
cornuta (*Wall. ex Royle*) *Steud. Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 403 (1841): Cerasus cornuta.
cyathicalyx *Ingram in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxx. 186 (1946).—Persia.*
falcata *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 57 (1950).—Colomb.
ferganica *Lincz. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 519 (1941): P. silvestris *Popov*.
fimbriisepala *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iv. 419 (1949).—Japon.*
×gondouini (*Poit. & Turp.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 171 (1946): Cerasus gondouini.
herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 371 (1941).—Ecuador.
iranica *Kovalev in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 518 (1941), in obs., sine descr. lat.—Transcaucas.?
×javorkae *Kárpáti in M. Kertész. Szőlész. Főisk. Közl.* (*Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.*) x. 78 (1944).—Hungar.*
kingdonwardii *Merrill in Brittonia*, iv. 90 (1941).—Burma super.
×mohacsyana *Kárpáti in M. Kertész. Szőlész. Főisk. Közl.* (*Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.*) x. 70 (1944).—Hungar.*
muris *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 57 (1950).—Colomb.
occultans *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iv. 422 (1949).—Japon.*
ochoterenae *Ramirez in An. Inst. Biol., Mexico*, xvi. 353 (1946).—Mexico.*
pachyclada *Zabel in Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubholz-Benenn.* 245 (1903); *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clviii. sub t. 9423 (1935), in syn.: P. cornuta (*Wall. ex Royle*) *Steud.*
paramutabilis *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iv. 426 (1949).—Japon.*
parksii *Cory in Rhodora*, xlv. 326 (1943).—U.S.A. (Texas).
pendula (*Lieg.*) *K. Koch, Deutsch. Obstgeh.* 167 (1876): Cerasus pendula.
pseudoprostrata (*Pojark.*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. I. 340 (1943): Cerasus pseudoprostrata.
recta (*Lieg.*) *K. Koch, Deutsch. Obstgeh.* 165 (1876): Cerasus recta.
rotundipetala *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iv. 424 (1949).—Japon.*
speciosa (*Koidz.*) *Ingram in Journ. Roy. Hort. Soc.* l. 80 (1925): P. jamasakura var. speciosa.
strobolifera *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 56 (1950).—Colomb.
syodoi *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iv. 395 (1942).—Japon.*
tortuosa (*Boiss. & Hausskn.*) *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. I. 340 (1943): Cerasus tortuosa.
uyekii *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iv. 440 (1949).—Corea.*

PSACADOCALYMMA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 55 (1948). *ACANTHACEAE.*
antirrhinum (*Nees*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Leptostachya antirrhina.
comatum (*L.*) *Bremek. l. c.*: Justicia comata.
pectorale (*Jacq.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Justicia pectoralis.

PSACADOPAEPALE Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 61, 221 (1944). *ACANTHACEAE.*
assimulata (*S. Moore*) *Bremek. l. c.* 222: Strobilanthes assimulata.

PSAMMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
aberrans *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 95 (1946).—Colomb.
aestuans *A. C. Smith, l. c.* xxiv. 465 (1943).—Colomb.
cuatrecasasii *A. C. Smith, l. c.* 464.—Colomb.
dolichopoda *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 368 (1950).—Colomb.
fissilis *A. C. Smith, l. c.* 372.—Ecuador.
flaviflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 463 (1943).—Ecuador.
longicaulis *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 370 (1950).—Colomb.
macrocalyx *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 93 (1946).—Colomb.
oreogenes *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 403 (1941).—Ecuador.
orthoneura *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 369 (1950).—Colomb.
pacifica *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 94 (1946).—Colomb.
panamensis *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 440 (1941).—Panamá.
pedunculata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 92 (1946).—Colomb.
salmonea *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 402 (1941).—Colomb.
williamsii *A. C. Smith in Ceiba*, i. 61 (1950).—Costa Rica.

PSAMMOTROPHA Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
stipulacea *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 61 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PSEPHELLUS Cass. (Compos.).
freynii (*Sint. ex Freyn*) *Sint. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 371 (1944): Centaurea freynii.
galactochroa (*K. H. Rechinger*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 633 (1949): Centaurea galactochroa.

PSEUDABUTILON R. E. Fries (Malvac.).
inornatum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 15 (1943).—Guatem.; Mexico.
nigropunctulatum (*Ulbr.*) *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 11 (1947): Abutilon nigropunctulatum.

PSEUDACANTHOPALE Benoist in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxiv. 9 (1950). *ACANTHACEAE.*
castroi *Benoist, l. c.*—Afr. Lusit. Or.

PSEUDAECHMANTHERA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 188 (1944). *ACANTHACEAE.*
glutinosa (*Nees*) *Bremek. l. c.* 188: Strobilanthes glutinosa.

PSEUDALTHENIA (Graebn.) Nakai, Ord., Fam., etc. 213 (1943). *POTAMOGETONACEAE.*
[ZANNICHELLIA sect. PSEUDO-ALTHENIA Graebn.]

PSEUDECHINOLAENA Stapf (Gramin.).
helodes (*Hackel*) *Herter, Fl. Illustr. Urug.* i. 127 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 196 (1943): Echinochloa helodes.
perrieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 51 (1949).—Madag.

PSEUDELEPHANTOPUS Rohr (Compos.).
crispus (*Cass.*) *Cabrera in Darwiniana*, vi. 371 (1944), in obs.: Distreptus crispus.
funckii (*Turcz.*) *Cabrera, l. c.* 369: Spirochaeta funckii.*

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).
carruthersii (*Seem.*) *Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, v–vi. 48 (1948): Eranthemum carruthersii.
longifolium (*Seem.*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 456 (1943): Eranthemum longifolium.
majus (*Baill.*) *Guillaumin, l. c.*: Eranthemum majus.
paniculatum (*Blume*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 28 (1948), in obs.: Eranthemum paniculatum.
polyanthum (*C. B. Clarke*) *Merrill in Brittonia*, iv. 175 (1941): Eranthemum polyanthum.
praecox (*Benth.*) *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 99 (1941): Eranthemum praecox.
repandum (*Forst. f.*) *Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, v–vi. 49 (1948): Justicia repanda.
tomentellum *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 395 (1948).—Celebes.
viriduliflorum *Bremek. l. c.* 394.—Celebes.

PSEUDEREMOSTACHYS Popov in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. 148, 162 (1941), in obs. *LABIATAE.*
sewerzovii (severtzovii) (*Herd.*) *Popov, l. c.*, in obs.: Eremostachys sewerzovii.

PSEUDOBACCHARIS Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ix. 246 (1944). *COMPOSITAE.*
acaulis (*Wedd. ex R. E. Fries*) *Cabrera, l. c.* 248: Heterothalamus acaulis.
boliviensis (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 249: Heterothalamus boliviensis.
densa (*N. E. Brown*) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 306 (1946): Heterothalamus densus.
ligustrina (*DC.*) *L. Teodoro in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 1, 11 (1949): Baccharis ligustrina.
retamoides (*Phil.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 253 (1944): Baccharis retamoides.
rhexioides (*H. B. & K.*) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 306 (1946): Baccharis rhexioides.
spartioides (*Hook. & Arn.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 250 (1944): Heterothalamus spartioides.
tenella (*Hook. & Arn.*) *Cabrera, l. c.* 248: Baccharis tenella.
trinervis (trinerviis) (*Lam.*) *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 306 (1946): Conyza trinervis.

PSEUDOBAECKEA Niedenzu (Bruniac.).
africana (*N. L. Burm.*) *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 141 (1947): Baeckea africana.*
stokoei *Pillans, l. c.* 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSEUDOBAHIA Rydb. (Compos.).
peirsonii *Munz in El Aliso*, ii. 84 (1949).—U.S.A. (Calif.).*

PSEUDOBERLINIA Duvign. in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, xxi. 431 (1950), in adnot. *LEGUMINOSAE.*
baumii (*Harms*) *Duvign. l. c.* 434: Berlinia baumii.
globiflora (*Benth.*) *Duvign. l. c.*: Brachystegia globiflora.
paniculata (*Benth.*) *Duvign. l. c.*: Berlinia paniculata.

PSEUDOBOMBAX Dugand in Caldasia, ii. 65 (1943). *BOMBACACEAE.*
ellipticum (*H. B. & K.*) *Dugand, l. c.* 67: Bombax ellipticum.
palmeri (*S. Wats.*) *Dugand, l. c.*: Bombax palmeri.
septenatum (*Jacq.*) *Dugand, l. c.* 65: Bombax septenatum.
subandinum *Dugand, l. c.* 296.—Colomb.

PSEUDOBOTRYS Moeser (Icacinac.).
cauliflora (*Pulle*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 235 (1940): Chariessa cauliflora.

PSEUDOBROMUS K. Schum. (Gramin.).
brassii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 341 (1949).—Nyasaland.
breviligulatus *Stapf ex A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 149 (1946).—Madag.
humbertianus *A. Camus, l. c.* 150.—Madag.

PSEUDOCALYMMA A. Sampaio & Kuhlm. (Bignoniac.).
elegans (*Vell.*) *Kuhlm. in Rodriguésia*, v. No. 14, 365 (1941): Bignonia elegans.*
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 235 (1947).—Guatem.

PSEUDOCARAPA Hemsl. (Meliac.).
inopinata *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 160 (1942).—N. Guin.

PSEUDOCARYOPHYLLUS Berg (Myrtac.).
acuminatus (*Link*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 520 (1941): Eugenia acuminata.
burkartianus *D. Legrand in Darwiniana*, ix. 287 (1950).—Argent.; Parag.*
chrysophyllus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 519 (1941).—Bras. (S. Paulo).
darwinii (*Hook. f.*) *Burret, l. c.* 514: Eugenia darwinii.
emarginatus *Burret, l. c.* 516.—Bras. (S. Paulo).
glaziovianus (*Kiaersk.*) *Burret, l. c.* 518, cum descr. ampl.: Myrtus fulvescens f. glazioviana.
guili (*Speg.*) *Burret, l. c.* 515, cum descr. ampl.: Eugenia guili.
hoehnei *Burret, l. c.* 516.—Bras. (S. Paulo).
leandrianus (*Berg*) *Burret, l. c.* 517: Eugenia leandriana.
meli (*R. Phil.*) *Burret, l. c.* 514: Myrtus meli.
multiflorus (*Juss. ex Jaume St.-Hil.*) *Burret, l. c.* 515: Myrtus multiflora.
mutabilis (*Berg*) *Burret, l. c.* 518: Eugenia mutabilis.
organensis *Burret, l. c.* 520.—Bras. (Rio de Janeiro).
platyphyllus *Burret, l. c.* 517.—Bras. (Bahia).
uniflorus *Burret, l. c.* 515.—Bras. (S. Paulo).

PSEUDOCHAMAESPHACOS Parsa, Pl. Nov. Iranicae, 8 (1946). *LABIATAE.*
spinosa *Parsa, l. c.*—Persia.

PSEUDOCINCHONA A. Cheval. (Rubiac.).
mayumbensis (*Good*) *Hamet in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxii. 305, 306 (1941), in obs.: [Pausinystalia mayumbensis].

PSEUDOCOPAIVA Britton & P. Wilson (Legumin.).
chodatiana (*Hassler*) *Dwyer in Tropical Woods*, No. 80, 7 (1944), in obs.: Copaifera chodatiana.

PSEUDOCUNILA Brade in Rodriguésia, vii. No. 16, 27 (1944). *LABIATAE.*
montana *Brade, l. c.*—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).*

PSEUDODICLIPTERA Benoist (Acanthac.).
sulfureolilacina *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 251 (1942).—Madag.

PSEUDODRACONTIUM N. E. Brown (Arac.).
kerrii *Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1153 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Laos); Siam.*
laoticum *Gagnep. l. c.* 1154, sine descr. lat.—Indo-China (Laos; Anam).*
macrophyllum *Gagnep. l. c.*, sine descr. lat.—Siam.
siamense *Gagnep. l. c.* 1156, sine descr. lat.—Indo-China (Laos); Siam.

PSEUDOËURYSTYLES Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. 129 (1944). *ORCHIDACEAE.*
cogniauxii (*Kraenzl.*) *Hoehne, l. c.* 130: Stenorynchus cogniauxii.
gardnerii (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.* sub t. 145, fig. 4.—Bras.*
lorenzii (*Cogn.*) *Hoehne, l. c.* 130: Stenoptera lorenzii.*
schwackeana *Hoehne, l. c.*—Bras. (Federal Distr.).*

PSEUDOGNIDIA Phillips in Journ. S. Afr. Bot. x. 63 (1944). *THYMELAEACEAE.*
anomala (*Meisn.*) *Phillips, l. c.* 64: Gnidia anomala.

PSEUDOGYNOXYS (Greenm.) Cabrera in Brittonia, vii. 54 (1950). *COMPOSITAE.*
[Senecio subgen. Pseudogynoxys Greenm.]
benthami *Cabrera, l. c.* 56: Senecio benthami *Baker in Mart. Fl. Bras.* vi. iii. 318 (1884), non *Griseb.*
berlandieri (*DC.*) *Cabrera, l. c.*, in adnot.: Gynoxys berlandieri.
chenopodioides (*H. B. & K.*) *Cabrera, l. c.*, in adnot.: Senecio chenopodioides.
cordifolia (*Cass.*) *Cabrera, l. c.* 54, in adnot.: Gynoxys cordifolia.
eggersii (*Hieron.*) *Cabrera, l. c.* 56, in adnot.: Senecio eggersii.
haenkei (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 54, in adnot.: Gynoxys haenkei.
sprucei (*Klatt*) *Cabrera, l. c.* 56, in adnot.: Senecio sprucei.
volubilis (*Hook.*) *Cabrera, l. c.*, in adnot.: Senecio volubilis.

PSEUDOLARIX Gordon (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
pourteti *Ferré in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iv. Art. 4 (*Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, lxxix.) 9 (1944).—China (Chekiang; Kiangsi; Hunan).*

PSEUDOLASIACIS (A. Camus) A. Camus in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon, xiv. 72 (1945), in obs. *GRAMINEAE.*
[Panicum subgen. Pseudolasiacis A. Camus.]
bathiei [*A. Camus*] *A. Camus, l. c.*, in obs.: [Panicum bathiei].
lemeeana (*A. Camus*) *A. Camus, l. c.*, in obs.: Panicum lemeeanum.
leptolomoides [*A. Camus*] *A. Camus, l. c.*, in obs.: [Panicum leptolomoides].
neoperrieri [*A. Camus*] *A. Camus, l. c.*, in obs.: [Panicum neoperrieri].

PSEUDOLITSEA Yang in Journ. W. China Border Research Soc., Ser. B, xv. 83 (1945). *LAURACEAE.*
tsaii *Yang, l. c.*—China (Szechuan).*

PSEUDOLMEDIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
karsteni *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 119 (1944).—Venez.
simiarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 154 (1944).—Guatem.

PSEUDOLOBIVIA (Backeb.) Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (Jun. 1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
[Echinopsis subgen. Pseudolobivia Backeb.]
ancistrophora (*Speg.*) *Backeb. l. c.* 31; *et l. c.*: Echinopsis ancistrophora.
ducis-pauli (*Foerst.*) *Krainz in Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges.* 1946, 36 (1946): Echinopsis ducis-pauli.
ferox (*Britton & Rose*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 219 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): Lobivia ferox.
fiebrigii (*Gürke*) *Backeb. ex Krainz in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1942, 64 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinopsis fiebrigii].
grandis (*Britton & Rose*) *Krainz in Mitt. Schweiz. Kakt.-Ges.* 1946, 36 (1946): Lobivia grandis.
hamatacantha (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 253 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): Echinopsis hamatacantha.
kermesina *Krainz in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1942, 61 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
kratochviliana (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 253 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): Echinopsis kratochviliana.
leucorhodantha (*Backeb.*) *Backeb. ex Krainz in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1942, 64 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinopsis leucorhodantha].
lobivioides (*Backeb.*) *Backeb. ex Krainz, l. c.*; *et l. c.*: [Echinopsis lobivioides].
longispina (*Britton & Rose*) *Backeb. ex Krainz, l. c.*; *et l. c.*: [Lobivia longispina].
nigra (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 244 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): Echinopsis nigra.

PSEUDOLOBIVIA:—
obrepanda (*Salm-Dyck*) *Backeb. ex Krainz in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1942, 64 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinocactus obrepandus].
pelecyrhachis (*Backeb.*) *Backeb. ex Krainz, l. c.*; *et l. c.*: [Echinopsis pelecyrhachis].
polyancistra (*Backeb.*) *Backeb. Stachlige Wildnis*, 253 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): Echinopsis polyancistra.
potosina (*Werderm.*) *Backeb. ex Krainz in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1942, 64 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinopsis potosina].

PSEUDOLOPHANTHUS Kuprian. in Journ. Bot. URSS, xxxiii. 235 (1948), in obs., sine descr. lat. *LABIATAE.*
decolorans (*Hemsl.*) *Levin ex Kuprian. l. c.*, in obs.: Nepeta decolorans.
pharica (*Prain*) *Kuprian. l. c.*, in obs.: Nepeta pharica.
tibetica (*Benth.*) *Kuprian. l. c.*, in obs.: Nepeta thibetica.

PSEUDOMARRUBIUM Popov in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. 148 (1941), in obs. *LABIATAE.*
eremostachyoides *Popov, l. c.*, in obs.—Hab.?

PSEUDOMAXILLARIA Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 71 (1947). *ORCHIDACEAE.*
chloroleuca (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, l. c.* 72: Ornithidium chloroleucum.

PSEUDOMORUS Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
pendulina (*Endl.*) *Stearn in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 427 (1947), in adnot.: Morus pendulina.

PSEUDONEMACLADUS McVaugh in N. Amer. Fl. xxxiiA. 3 (1943). *CAMPANULACEAE.*
oppositifolius (*B. L. Robinson*) *McVaugh, l. c.*: Nemacladus oppositifolius.

PSEUDOPINANGA Burret (Palmae).
acuminata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 210 (1940).—Borneo.

PSEUDOPOGONATHERUM A. Camus (Gramin.).
irritans (*Benth.*) *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., lxviii. 205 (1922): Pollinia irritans.
koretrostachys (*Trin.*) *Henrard in Blumea*, iv. 521 (1941), in obs.: Andropogon koretrostachys.
lagopus (*Hackel*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 3 (1947): Pollinia argentea var. lagopus.
lanipes (*Ridley*) *Ohwi, l. c.*: Eulalia lanipes.
quadrinerve (*Hackel*) *Ohwi, l. c.*: Pollinia quadrinervis.
speciosum (*Deb.*) *Ohwi, l. c.*: Erianthus speciosus.
trispicatum (*Schult.*) *Ohwi, l. c.*: Andropogon trispicatus.

PSEUDOPROTORHUS H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xviii. 264 (1944). *ANACARDIACEAE.*
longifolia *H. Perrier, l. c.* 265.—Madag.

PSEUDORAPHIS Griff. (Gramin.).
squarrosa (*L. f.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 398 (1941): Andropogon squarrosus.
ukishiba *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 273 (1941).—Corea; Japon.

PSEUDORHIPSALIS Britton & Rose (Cactac.).
macrantha *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 20 (1942).—Mexico.*

PSEUDORONTIUM (A. Gray) Rothm. in Fedde, Repert. lii. 33 (1943). *SCROPHULARIACEAE.*
[Antirrhinum sect. Pseudorontium A. Gray.]
cyathiferum (*Benth.*) *Rothm. l. c.*: Antirrhinum cyathiferum.

PSEUDOSASA Makino (Gramin.).
auricoma (*Mitford*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 677 (1939): Arundinaria auricoma.
purpurascens (*Hackel*) *Makino, Ill. Fl. Jap.* 876 (1948): Arundinaria purpurascens.*
taiwanensis *Masamune & Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 239 (1940).—Formosa.

PSEUDOSINDORA Symington in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess. 155, 285 (1944). *LEGUMINOSAE.*
palustris *Symington, l. c.*—Borneo.*

PSEUDOSMODINGIUM Engl. (Anacardiac.).
anomalum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 235 (1943).—Mexico.

PSEUDOSORGHUM A. Camus (Gramin.).
hildebrandtii (*Hackel*) *Keng in Sinensia*, x. 317, in obs., 338 (1939): Andropogon hildebrandtii.

PSEUDOSTENOMESSON Velarde in Rev. Cienc. li. 47 (1949). *AMARYLLIDACEAE.*
morrisonii (*Vargas*) *Velarde, l. c.* 51: Stenomesson morrisonii.
vargasi *Velarde, l. c.* 48.—Peruv.*

PSEUDOSTENOSIPHONIUM Lindau (Acanthac.).
argutum (*Nees*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 179 (1944): Endopogon argutus.
diandrum (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Stenosiphonium diandrum.
digitale (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Endopogon digitalis.
nockii (*Trimen*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes nockii.
rhytispermum (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes rhytisperma.

PSEUDOTAXUS Cheng in Notes For. Inst. Nat. Centr. Univ. Nanking, Dendrol. Ser., No. 1, 1 (1947). *TAXACEAE.*
chienii (*Cheng*) *Cheng, l. c.*: Taxus chienii.

PSEUDOTRIMEZIA R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 155, 8 (1945). *IRIDACEAE.*
barretoi *R. C. Foster, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
japonica (*Shiras.*) *Beissner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.*, No. 5, 62 (1896), in obs.: Tsuga japonica.
menziesii (*Mirb.*) *Franco, Conif. Duarum Nominibus*, 4 (1950); *Franco in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 74 (1950): Abies menziesii.

PSEUDOZYGOCACTUS Backeb. (Cactac.).
epiphylloides (*C. Porto & Werderm.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 22 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Rhipsalis epiphylloides.

PSIADIA Jacq. (Compos.).
agatheoides (*Cass.*) *Humbert in Mém. Soc. Linn. Norm.* xxv. (*Compos. Madag.*) 47 (1923), in clavi: Henricia agatheoides.
decaryi *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 99 (1942).—Madag.
flavocinerea *Humbert, l. c.* 97.—Madag.
inaequidentata *Humbert, l. c.* 103.—Madag.
quartziticola *Humbert, l. c.* 101.—Madag.
tanala *Humbert, l. c.* 96.—Madag.

PSIDIUM L. (Myrtac.).
acutatum (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 484 (1941): Myrtus acutata.
affine *Burret, l. c.*: Myrtus sellowiana *Berg.*
arayan (*H. B. & K.*) *Burret, l. c.*: Myrtus arayan.
barbosianum *Burret, l. c.* 485: Myrtus hassleriana.
bergianum (*Niedenzu*) *Burret, l. c.*: Myrtus bergiana.
blanchetianum (*Berg*) *Burret, l. c.* 483: Myrtus blanchetiana.
confertum *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 123 (1947).—Cuba.
corynanthum (*Kiaersk.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 485 (1941): Myrtus corynantha.
ehrenbergii (*Berg*) *Burret, l. c.* 483: Myrtus ehrenbergii.
formosum (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 485: Myrtus formosa.
gentlei *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 483 (1943).—Brit. Honduras.
grandifolium (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 484 (1941): Myrtus grandifolia.
incanum (*Berg*) *Burret, l. c.* 485: Myrtus incana.
latius *Burret, l. c.* 484: Myrtus suffruticosa.
luridum (*Spreng.*) *Burret, l. c.*: Myrtus lurida.
minutiflorum *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 19 (1950): P. ciliatum *Berg in Linnaea*, xxvii 353 (1855), non *Benth.*

PSIDIUM:—
missionum *D. Legrand in Darwiniana*, ix. 284 (1950).—Argent.*
niveum (*Berg*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 221 (1943): Myrtus nivea.
oncocalyx *Burret in Fedde, Repert.* l. 56 (1941).—Bras. (Bahia).
ovale (*Spreng.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 485 (1941): Myrtus ovalis.
pauciflorum (*Cambess.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 221 (1943): Myrtus pauciflora.
popenoei *Standley in Ceiba*, i. 41 (1950).—Honduras.
pubifolium *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 484 (1941): Myrtus ovalis *Berg.*
pubigerum *Burret, l. c.* 485: Myrtus pubescens *Berg.*
quinquedentatum *Amshoff in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 164 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 86, 164 (1942).—Guiana Bat.
raimondii *Burret in Fedde, Repert.* l. 56 (1941).—Peruv.
rigidum (*Berg*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 484 (1941): Myrtus rigida.
solisii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 133 (1944).—Costa Rica.
tomentellum *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 485 (1941): Myrtus sericea.
yucatanense *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 35 (1942).—Mexico; Brit. Honduras.

PSILACTIS A. Gray (Compos.).
leptos *Shinners in Field & Lab.* xvii. 53 (1949).—U.S.A. (Texas).

PSILANTHUS Hook. f. (Rubiac.).
ledermanni *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 35, t. 133 cum anal. (1942).—Cameroons.*
minor *A. Cheval. l. c.* 35, t. 134 cum anal.—Congo Gall.*

PSILATHERA Link (Gramin.).
ovata (*Hoppe*) *Deyl in Op. Bot. Čech.* iii. (*Stud. Gen. Sesleria*) 223 (1946): Cynosurus ovatus.

PSILOTHONNA E. Mey. ex DC. (Compos.).
capillacea (*Less.*) *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* xvi. 17 (1950): Steirodiscus capillaceus.
gamolepis (*Bolus*) *Phillips, l. c.*: Steirodiscus gamolepis.
schlechteri (*Bolus*) *Phillips, l. c.*: Steirodiscus schlechteri.
speciosa (*Pillans*) *Phillips, l. c.*: Gamolepis speciosa.

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).
amplum *Suesseng. in Kew Bull.* 1949, 478 (1950).—Somaliland Brit.
camporum *Lebrun & Toussaint ex Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 110 (1946); *Lebrun & Toussaint in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 50 (1948).—Congo Belg.
gloveri *Suesseng. in Kew Bull.* 1949, 479 (1950).—Somaliland Brit.
gracilipes *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 93 (1941).—Somaliland.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).
hortonii *Standley & F. A. Barkley in Madroño*, ix. 150 (1948).—Peruv.*
mayanus *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 41 (1944).—Brit. Honduras; Honduras; Mexico.
scheryi *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 426 (1941).—Panamá.

PSORALEA L. (Legumin.).
cinerea *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 66 (1838), in adnot.—Austral. or.
epipsila *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 193 (1943).—U.S.A. (Utah; Arizona).
patens *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 8 (1838), in adnot.—Austral. or.
retrorsa (*Rydb.*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 175 (1941): Pediomelum retrorsum.
tenax *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 9 (1838), in adnot.—Austral. or.

PSORALIDIUM Rydb. (Legumin.).
youngiae *Tharp & F. A. Barkley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 131 (1946).—U.S.A. (Texas).

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
atro-rufum *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 287 (1949).—Madag.
axillare (*G. Don*) *H. Perrier, l. c.* 290: Haronga axillaris.
bullatum *H. Perrier, l. c.* 287.—Madag.
humile *H. Perrier, l. c.* 279.—Madag.
lamianum *H. Perrier, l. c.* 278.—Madag.
nanum *H. Perrier, l. c.* 279.—Madag.
nervosum *H. Perrier, l. c.* 281.—Madag.
rienanense *H. Perrier, l. c.* 284.—Madag.
rubrifolium *H. Perrier, l. c.* 278.—Madag.
sambiranense *H. Perrier, l. c.* 279.—Madag.
sexlineatum *H. Perrier, l. c.* 286.—Madag.
stenophyllum *H. Perrier, l. c.* 284.—Madag.
versicolor *H. Perrier, l. c.*—Madag.

PSYCHOTRIA L. (Rubiac.).
aguilarii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 23 (1943).—Guatem.
altorum *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 86 (1944).—Guatem.; Mexico.
aquatilis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 202 (1946).—N. Guin.
archboldiana *Fosberg in Sargentia*, i. 131 (1942).—Ins. Viti.
aurantiocarpa *Fosberg, l. c.* 130.—Ins. Viti.
axilliflora *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 204 (1946).—Ins. Solomon (Bougainville).
balimensis *Merrill & Perry, l. c.* 209.—N. Guin.
barbatiloba *Merrill & Perry, l. c.* 195.—N. Guin.
brevicalyx *Fosberg in Sargentia*, i. 132 (1942).—Ins. Viti.
camptodroma *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 206 (1946).—N. Guin.
capitulifera *Merrill & Perry, l. c.* 216.—Ins. Solomon (Ysabel).
chrysantha *Merrill & Perry, l. c.* 200.—N. Guin.
chrysocarpa *Merrill & Perry, l. c.* 197.—N. Guin.
ciliatocostata *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 90 (1948).—Abyss.
clivorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 87 (1944).—Guatem.
crassiflora *Fosberg in Sargentia*, i. 132 (1942).—Ins. Viti.
degeneri *Fosberg, l. c.* 134.—Ins. Viti.
dieniensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 205 (1946).—N. Guin.
dolichosepala *Merrill & Perry, l. c.* 208.—N. Guin.
erecta (*Aubl.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 24 (1943): Ronabea erecta.
eumorphanthus *Fosberg in Sargentia*, i. 127 (1942): Eumorphanthus fragrans.
flavovirens *Suesseng. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 168 (1943).—Venez.
fragrans (*Gillespie*) *Fosberg in Sargentia*, i. 126 (1942): Calycosia fragrans.
furcans *Fosberg, l. c.* 133.—Ins. Viti.
glabra (*Turrill*) *Fosberg, l. c.* 126: Calycosia glabra.
hainanensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 213 (1944).—China (Hainan).
hebecarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 212 (1946).—N. Guin.
heterophylla *Merrill & Perry, l. c.* 198.—N. Guin.
hirtula *Skottsb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxxi.A. No. 4, 20 (1944), in obs.; *et in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 472 (1944): P. hirta (*Wawra*) *A. A. Heller.*
humilis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 514 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
ianthina *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 45 (1944).—N. Caled.
ihuensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 207 (1946).—N. Guin.
impressinervia *Merrill in Webbia*, vii. 319 (1950).—Borneo.
inconspicua *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 205 (1946).—N. Guin.
kajewskii *Merrill & Perry, l. c.* 210.—Ins. Solomon (Bougainville).

PSYCHOTRIA:—
kanehirae *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 199 (1946).—N. Guin.
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 457 (1943).—China (Kwangsi).
leiophloea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 204 (1946).—N. Guin.
leiophylla *Merrill & Perry, l. c.* 215.—Ins. Solomon.
leonardii *Merrill & Perry, l. c.* 194: P. brassii *S. Moore.*
lilacina *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 252 (1947).—Guatem.
luteola *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 200 (1946).—N. Guin.
macroserpens *Fosberg in Sargentia,* i. 131 (1942).—Ins. Viti.
magnifica (*Gillespie*) *Fosberg, l. c.* 126: Calycosia magnifica.
maguirei *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 578 (1948).—Guiana Bat.
malaloënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 206 (1946).—N. Guin.
melanocarpa *Merrill & Perry, l. c.* 211.—N. Guin.
minarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 253 (1947).—Guatem.
miniata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 210 (1946).—Ins. Solomon (Ysabel).
misimensis *Merrill & Perry, l. c.* 203.—N. Guin.
molinae *Standley in Ceiba,* i. 46 (1950).—Honduras.
monocarpa *Fosberg in Sargentia,* i. 130 (1942).—Ins. Viti.
myrsinoides *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 200 (1946).—N. Guin.
nubicola *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 213 (1944): P. monticola *Hiern.*
orgyalis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 195 (1946).—N. Guin.
paludicola *Merrill & Perry, l. c.* 203.—N. Guin.
persearum *Standley in Ceiba,* i. 47 (1950).—Honduras.
petiginosa *Brenan in Kew Bull.* 1949, 86 (1949).—Tanganyika Terr.
pittosporifolia *Fosberg in Sargentia,* i. 134 (1942).—Ins. Viti.
principensis *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 213 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).
pubiflora (*A. Gray*) *Fosberg in Sargentia,* i. 126 (1942): Calycosia pubiflora.
purpurea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 195 (1946).—Ins. Solomon (San Christoval).
ramulosa *Merrill & Perry, l. c.* 201.—N. Guin.
randiana *Merrill & Perry, l. c.* 198.—N. Guin.
rhombocarpoides *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxxi. 287 (1941).—Ins. Carolin. (Ponape).
rhonhofiae *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 389 (1941).—Ecuador.
rufocalyx *Fosberg in Sargentia,* i. 127 (1942): Calycodendron rufescens.
sarcodes *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 215 (1946).—Ins. Solomon.
schippii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 24 (1943).—Brit. Honduras; Guatem.
solomonensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 212 (1946).—Ins. Solomon.
tafaënsis *Merrill & Perry, l. c.* 201.—N. Guin.
talbotii *Wernh.*; *Brenan in Kew Bull.* 1950, 222 (1950), descr. ampl. et emend.—S. Nigeria.
tenuipes *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 213 (1946).—Ins. Solomon (Bougainville).
tenuis *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
tetragonoides *Fosberg in Sargentia,* i. 135 (1942).—Ins. Viti.
thomensis *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé,* 214 (1944): P. velutipes *K. Schum.*
timonioides *Fosberg in Sargentia,* i. 136 (1942).—Ins. Viti.
trichostoma *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 214 (1946).—Ins. Solomon.
tubiflora *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxxii. 19 (1942).—Ins. Palau.

PSYCHOTRIA:—
uyucana *Standley in Ceiba,* i. 48 (1950).—Honduras.
vitiensis *Fosberg in Sargentia,* i. 127 (1942): Calycosia monticola.
wagapensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* xci. 47 (1944).—N. Caled.
waimamurensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 216 (1946).—Ins. Solomon (San Christoval).
winkleri *Merrill in Webbia,* vii. 320 (1950): P. valetonii *Merrill.*

PTELIDIUM Thou. (Celastrac.).
scandens *H. Perrier in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* x. 189 (1942).—Madag.

PTERACANTHUS (Nees) Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 60, 198 (1944). *ACANTHACEAE.*
[STROBILANTHES subgen. PTERACANTHUS Nees.]
agrestis (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 199: Strobilanthes agrestis.
alatus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Ruellia alata.
angustifrons (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes angustifrons.
attenuatus (*Wall. ex Nees*) *Bremek. l. c.*: Ruellia attenuata.
boerhaavioides (*T. Anders.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes boerhaavioides.
calycinus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Echinacanthus calycinus.
extensus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Goldfussia extensa.
inflatus (*T. Anders.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes inflata.
lachenensis (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes lachenensis.
nobilis (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes nobilis.
parryorum (*C. E. C. Fischer*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes parryorum.
phyllocaulos (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes phyllocaulos.
reflexus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes reflexa.
rotundifolius (*D. Don*) *Bremek. l. c.*: Ruellia rotundifolia.
rubescens (*T. Anders.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes rubescens.
subnudatus (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes subnudata.
urophyllus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Dipteracanthus urophyllus.
urticifolius (*Kuntze*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes urticifolia.
violifolius (*T. Anders.*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes violifolia.

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).
caespitosum *Shan in Sinensia,* xiv. 113 (1943).—China (Sikang).*
heterophyllum *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 122 (1941).—China (Szechuan).
wangianum *Hand.-Mazz. l. c.* 123.—China (Szechuan).

PTEROCACTUS K. Schum. (Cactac.).
australis (*Weber*) *Backeb. in Desert Pl. Life,* xxii. 17 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Opuntia australis.
skottsbergii (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*; *et l. c.*: Opuntia skottsbergii.

PTEROCARYA Kunth (Juglandac.).
micro-paliurus *Tsoong in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* iv. 134 (1936).—China (Anhwei).*

PTEROCAULON Ell. (Compos.).
pompilianum *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* i. 94 (1950).—Honduras.

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).
gedrosiacus *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., lxxxvii. 188 (1950).—Persia.
intermedius (*Lag.*) *Cout. Fl. Portug.* 594 (1913), in clavi: Asterocephalus intermedius.

PTEROCYMBIUM R. Br. (Sterculiac.).
dussaudii *Tardieu in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* x. 240 (1942).—Indo-China (Laos).
laoticum *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Laos).
oceanicum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 320 (1946).—Ins. Viti.

PTEROMISCHUS Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 227 (1946). *BIGNONIACEAE.*
alatus (*H. B. & K.*) *Pichon, l. c.*: Crescentia alata.

PTEROPEPON Cogn. (Cucurbitac.).
parodii *Crovetto in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 174 (1950).—Argent.*

PTEROPTYCHIA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 64, 303 (1944). *ACANTHACEAE.*
inaequalis (*Benoist*) *Bremek. l. c.* 305: Strobilanthes dalzielii var. inaequalis.
pateriformis (*Lindau*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes pateriformis.
patula (*Benoist*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes patula.
ridleyi *Bremek. l. c.* 304: Strobilanthes anceps *Ridley.*
sarmentosa (*Benoist*) *Bremek. l. c.* 305: Strobilanthes sarmentosa.

PTEROSPERMOPSIS Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 27 (1949). *STERCULIACEAE.*
nossibeënsis *Arènes, l. c.*—Madag.*

PTEROSPERMUM Schreb. (Sterculiac.).
angustifolium *Tardieu in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* x. 235 (1942).—Indo-China (Anam).
argenteum *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Anam).
megalocarpum *Tardieu, l. c.* 236.—Laos; Anam; Cochinch.
mucronatum *Tardieu, l. c.*—Indo-China (Laos).

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).
boormanii *Rupp, Orch. N. S. Wales,* 98 (1943); *Rupp in Vict. Nat.* lxii. 159 (1946),* descr. ampl.—Austral. (N. S. Wales).
caulescens *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 149 (1946).—N. Guin.*
celans *Rupp in Vict. Nat.* lxi. 106 (1944).—Austral. (Victoria).*
crypta *Nicholls in Vict. Nat.* lxi. 207 (1945).—Austral. (Victoria).*
fischii *Nicholls, l. c.* lxvii. 45 (1950).—Austral. (Victoria).*
irsoniana *Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxviii. 104 (1950).—N. Zel.*
longicurva *Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 125 (1941).—Austral. (N. S. Wales).*
longipetala *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* lxviii. 9 (1943).—Austral. (N. S. Wales).
montana *Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvii. 239 (1949).—N. Zel.
tenuissima *Nicholls in Vict. Nat.* lxvii. 46 (1950).—Austral. (Victoria).*

PTEROTHECA Cass. (Compos.).
caspica (*Pacz.*) *Pavlov, Fl. Centr. Kazakstan,* iii. No. 1464 (1938); cf. *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxii. 736 (1947): Lagoseris caspica.

PTERYXIA Nutt. ex Torr. & Gray (Umbellif.).
anisata (*A. Gray*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 248 (1942): Cymopterus anisatus.
davidsoni (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Aletes davidsoni.
hendersoni (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Pseudocymopterus hendersoni.

PTILANTHUS Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxii. 472 (1945). *MELASTOMATACEAE.*
scandens *Gleason, l. c.*—Colomb.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).
thymops *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 40 (1943).—As. Min. (Cappadocia).

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).
gaudichaudii *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxix. 309 (1945): Trichinium corymbosum *Gaudich.*
pearsonii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 225 (1942).—Austral. (Queensland).
seminudus (*J. M. Black*) *J. M. Black, Fl. S. Austral.,* ed. 2, 328 (1948): Trichinium seminudum.*

PTYCHOCARPUS Kuhlm. (Flacourtiac.).
killipii *Monachino in Phytologia,* ii. 432 (1948).—Peruv.

PTYCHOMERIA Benth. (Burmanniac.).
arcuata (*Urb.*) *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vii. 23 (1947): Gymnosiphon arcuatus.
breviflora (*Gleason*) *Brade, l. c.* 22: Gymnosiphon breviflorus.
guianensis (*Gleason*) *Brade, l. c.*: Gymnosiphon guianensis.

PTYCHOPYXIS Miq. (Euphorbiac.).
bacciformis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 49 (1942).—Borneo.
frutescens (*Blume*) *Croizat, l. c.*: Calpigyne frutescens.
javanica (*J. J. Smith*) *Croizat, l. c.*: Podadenia javanica.
philippina *Croizat, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
poilanei *Croizat, l. c.* 50.—Indo-China (Anam).
thwaitesii (*Baill.*) *Croizat, l. c.* 48: Podadenia thwaitesii.

PUBILARIA Rafin. (Liliac.).
mattiazzi (*Vand.*) *G. Sampaio, Brev. Not. Algum. Pl.* (*An. Fac. Cienc. Porto*, xxii.) 5 (1936): Anthericum mattiazzi.
planifolia (*Vand.*) *G. Sampaio, Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 4 (1914): Anthericum planifolium.

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).
andersoni *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiv. 21 (1944).—Alaska.
blomii *Jansen in Blumea*, v. 530 (1945).—Am. austr.?*
borealis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiv. 19 (1944).—Alaska; Canada (Yukon).
glabra *Swallen, l. c.* 20.—Alaska.
grandis *Swallen, l. c.* 18.—Am. bor.-occ. marit.
hulteni *Swallen, l. c.* 22.—Alaska.
intermedia (*Schur*) *Janchen in Wien. Bot. Zeitschr.* xciii. 84 (1944), in obs.: Atropis intermedia.
johnstonii *P. Muñoz in Agric. Técn. Chile*, viii. 81 (1948); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 116 (1950).—Chile.
kanashiroi *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xviii. 539 (1942).—China (Honan).
×krusemaniana *Jansen & Wachter in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* lvi. 248 (1949).—Hollandia.
parlatorei (*Béguinot*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 39 (1950): Glyceria distans var. parlatorei.
×pseudoprocumbens (*Corb.*) *Wilmott in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xiii. 23 (1947): Atropis borreri var. pseudoprocumbens.
stapfiana *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 418 (1945): Glyceria poaeoides.
tenuifolia *Jansen & Wachter in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* l. 122 (1940), in clavi, sine descr. lat.—Hollandia.
thomsoni (*Stapf*) *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 418 (1945): Glyceria thomsoni.
triflora *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiv. 20 (1944).—Alaska.
vahliana (*Liebm.*) *Scribn. & Merrill in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xiii. 78 (1910), in obs.: Poa vahliana.

PUERARIA DC. (Legumin.).
lobata (*Willd.*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 16 (1947): Dolichos lobatus.

PUGIONIUM Gaertn. (Crucif.).
calcaratum *Komarov, Op. Select.* i. (*Acad. Sci. URSS*) 78 (1945).—Mongol.*
cristatum *Komarov, l. c.*—Mongol.*
pterocarpum *Komarov, l. c.* 79.—Mongol.*

PULICARIA Gaertn. (Compos.).
carnosa (*Boiss.*) *Burkill, List Fl. Pl. Baluch.* 39 (1909): Platychaete carnosa.
crispa (*Cass.*) *Oliver & Hiern in Oliver, Fl. Trop. Afr.* iii. 366 (1877): Francoeuria crispa.
volkonskyana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 106 (1941).—Sahara.

PULLEA Schlechter (Cunoniac.).
clemensiae *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 165 (1949).—N. Guin.
decipiens *Perry, l. c.* 163.—N. Guin.

PULLEA:—
stutzeri (*F. Muell.*) *L. S. Gibbs, Contrib. Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 142 (1917), in obs.: Callicoma stutzeri.
versteeghii *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 164 (1949).—N. Guin.

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).
×girodi (*Rouy*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 350 (1936): Anemone girodi.
×magyarica *J. Wagner in Acta Univ. Szeged.*, Sect. Sci. Nat., Bot., i. 25 (1942), in obs.—Hungar.*
×wilczekii (*F. O. Wolf*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 350 (1936): Anemone wilczekii.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).
forsythiana *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 121 (1941).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
mollis *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 258 (1838), in adnot.—Austral. or.
montana *Lindl. l. c.* 178, in adnot.—Austral. or.
trinervia *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 122 (1941).—Austral. (N. S. Wales).

PUPALIA Juss. (Amaranthac.).
micrantha *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 109 (1946).—Congo Belg.
polycephala *Chiov. Fl. Somala*, ii. 379, sub fig. 216 (1932), sphalm. pro Cyathula polycephala.
psilotrichoides *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 64 (1950).—Afr. Lusit. Or.

PUPILLA Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 54, in clavi, 56 (1949). *ACANTHACEAE.*
heterophylla (*Nees*) *Rizzini, l. c.* 57: Leptostachya heterophylla.*
lucida (*Nees*) *Rizzini, l. c.*: Leptostachya lucida.

PURDIAEA Planch. (Cyrillac.).
ekmanii *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 63, 61 (1948).—Cuba.
moaënsis *Marie-Vict. l. c.* 60.—Cuba.
nipensis *Marie-Vict. & León, l. c.* 55.—Cuba.
ophiticola *Marie-Vict. l. c.* 56.—Cuba.

PUYA Molina (Bromeliac.).
assurgens *L. B. Smith in Lilloa*, ix. 199 (1943).—Argent.*
boyacana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 162 (1941).—Colomb.
cardenasii *L. B. Smith in Lilloa*, xiv. 94 (1948).—Boliv.*
compacta *L. B. Smith in Lloydia*, xi. 305 (1949).—Ecuador.*
cristata *L. B. Smith in Lilloa*, xiv. 95 (1948).—Boliv.*
cryptantha *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 161 (1941).—Colomb.*
fosteriana *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 216 (1950).—Boliv.*
glareosa *L. B. Smith in Lilloa*, xiv. 96 (1948).—Boliv.*
hamata *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 315 (1949).—Ecuador.*
harmsii (*Castellanos*) *Castellanos in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, iii. 210 (1945): P. spathacea var. harmsii.*
killipii *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 38 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 63 (1944).—Colomb.*
lepidota *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 5, 17 (1942).—Colomb.*
leptostachya *L. B. Smith in Lilloa*, xiv. 97 (1948).—Boliv.*
obconica *L. B. Smith in Lloydia*, xi. 306 (1949).—Ecuador.*
parviflora *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 316 (1949).—Ecuador.*
phelpsiae *L. B. Smith in Brittonia*, vii. 78 (1950).—Venez.
santanderensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 162 (1941).—Colomb.
santosii *Cuatrec. l. c.* 160.—Colomb.*
yakespala *Castellanos in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, iii. 213 (1945).—Argent.*

PYCNANTHEMUM [L. C. Rich.] Michx. (Labiat.).
curvipes (*Greene*) *E. Grant & Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 209 (1943): Koellia curvipes.
floridanum *E. Grant & Epling, l. c.*—U.S.A. (Florida).
monotrichum *Fernald in Rhodora*, xlvii. 176 (1945).—U.S.A. (Virginia).*
puberulum *E. Grant & Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 212 (1943).—U.S.A. (S. E. States).
umbratile *Fernald in Rhodora*, xlvii. 179 (1945).—U.S.A. (Virginia).*
viridifolium (*Fernald*) *E. Grant & Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 211 (1943): P. pycnanthemoides var. viridifolium.

PYCNANTHUS Warb. (Myristicac.).
angolensis (*Welw.*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 278 (1944): Myristica angolensis.
marchalianus *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxviii. 229 (1936).—Congo Belg.

PYCNARRHENA Miers (Menispermac.).
montana *Backer in Blumea*, v. 493 (1945).—Java.
papuana *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 473 (1942).—N. Guin.*

PYCNOCOMA Benth. (Euphorbiac.).
danguyana *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 166 (1941).—Madag.*
decaryana *Leandri, l. c.* 167.—Madag.
perrieri *Leandri, l. c.*—Madag.*

PYCNOSPATHA Thorel ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, lxxxviii. 511, 512 (1941). *ARACEAE.*
arietina *Gagnep. l. c.* 512.—Siam.
palmata *Gagnep. l. c.* 511.—Indo-China (Laos).

PYCNOSTACHYS Hook. (Labiat.).
vulcanicola *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 71 (1943).—Congo Belg.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).
affine *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 168 (1942).—Indo-China (Tonkin).
apiculatum *Vidal in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 294 (1949).—Indo-China (Anam).
atrovillosum *Vidal, l. c.* 297.—Indo-China (Anam).
bachmaënse *Vidal, l. c.* 296.—Indo-China (Anam).
brachybotrys *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 169 (1942).—Indo-China (Tonkin).
caudatum *Merrill in Brittonia*, iv. 87 (1941).—Burma super.
cochinchinense *Vidal in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 295 (1949).—Cochinch.
donaiense *Vidal, l. c.* 296.—Indo-China (Anam).
laxiflorum *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 64 (1945).—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
longistylum *Vidal in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 295 (1949).—Indo-China (Anam).
lucidum *T. Anders. ex Prain, Bengal Pl.* i. 464 (1903), in clavi; *Haines, For. Fl. Chota Nagpur*, 283 (1910), descr. ampl.—Ind. or. (Bihar).
mooneyi *Raiz. in Indian Forester*, lxviii. 421 (1942);* *et l. c.* lxxiii. 74 (1947), descr. ampl.—Ind. or. (Orissa).

PYGMAEOPREMNA Merrill (Verbenac.).
herbacea (*Roxb.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 54 (1941): Premna herbacea.
nana (*Collett & Hemsl.*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 78 (1942): Premna nana.
sessilifolia (*H. J. Lam*) *Moldenke, l. c.*: Premna sessilifolia.
subacaulis (*F. Muell.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 54 (1941): Tatea subacaulis.

PYRACANTHA M. Roem. (Rosac.).
fortuneana (*Maxim.*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 420 (1944): Photinia fortuneana.
inermis *Vidal in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 301 (1949).—Indo-China (Laos).
rogersiana (*A. B. Jackson*) *Hort. ex Coltman-Rogers in Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxxiv. 510 (1928); *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxvi. t. 74 (1949):* P. crenulata var. rogersiana.

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
capitata *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 307 (1944).—Madag.
fissistigma *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 254 (1940).—Madag.
humblotii (*Baill.*) *Sleum. l. c.*: Endacanthus humblotii.
laetevirens *Sleum. l. c.*—Madag.

PYRENARIA Blume (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
laotica *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 122 (1942).—Indo-China (Laos).
poilaneana *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

PYRETHRUM Zinn (Compos.).
daghestanicum (*Boiss.*) *Sosn. & Mandenova in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 288 (1949): Chamaemelum daghestanicum.

PYROLA L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).
bifolia *Rafin. Autikon Bot.* 100 (1840).—German.
cespitosa *Rafin. l. c.* 101.—U.S.A. (N. York).
heterophyla *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. York; Pennsylvania; Virginia).
hybrida *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
monophyla *Rafin. l. c.* 100, nomen alternativ.—German.
norvegica *Knaben in Bergens Mus. Årbok*, 1943, Naturvidensk. Rekke, No. 6, 5 (1943).—Norveg.*
obovata *Rafin. Autikon Bot.* 100 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
ovata *Rafin. l. c.* 102.—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
petiolaris *Rafin. l. c.* 99.—Bohem.
subcordata *Rafin. l. c.* 102.—Anglia; German.
unifolia *Rafin. l. c.* 100.—U.S.A. (N. Jersey).
virgata *Rafin. l. c.* 102.—U.S.A. (Mont. Appalach.).

PYRROTHRIX Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 60, 209 (1944). *ACANTHACEAE.*
deliensis *Bremek. l. c.* 209.—Sumatra.
polythrix (*T. Anders.*) *Bremek. l. c.* 210: Strobilanthes polythrix.
ruficapillis (*Ridley*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes ruficapillis.
ruficaulis (*Ridley*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes ruficaulis.
rufo-capitata (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes rufo-capitata.
rufo-paupera (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes rufo-paupera.
rufo-sepala (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes rufo-sepala.
rufo-strobilata (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes rufo-strobilata.
vulpina (*Ridley*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes vulpina.

PYRULARIA Michx. (Santalac.).
inermis *Chien in Bot. Bull. Acad. Sinica*, i. 128 (1947).—China (Szechuan).*

PYRUS L. (Rosac.).
candidissima *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxii. 374 (1942).—Cambodia.
cossonii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 317 (1946): P. macropoda *Rehder*.
decora (*Sarg.*) *Hyland in Rhodora*, xlv. 28 (1943): P. americana var. decora.
×fallax (*C. K. Schneider*) *Fernald in Rhodora*, xlix. 233 (1947): Sorbus fallax.
georgica *Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sci. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 8, 13 (1939).—Caucas. (Georgia).*
hidaënsis *Makino*; *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 60 (1941), descr. ampl.—Japon.
×jackii (*Rehder*) *Fernald in Rhodora*, xlix. 232 (1947): Sorbaronia jackii.
kumaënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 59 (1941).—Japon.
lakuhokuensis *Koidz. l. c.* 60.—Japon.
ligustrifolia *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxii. 375 (1942).—Indo-China (Tonkin).

PYRUS:—
longipes *Poit. & Turp. in Duhamel, Traité des Arbres Fruit.*, nouv. éd., iv. No. 22 (1835).—Hort.*
loquiho *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxii. 373 (1942).—Indo-China (Tonkin).
macropoda *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 170 (1946): P. longipes *Coss. & Durieu.*
mayebaratorii *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 58 (1941).—Japon.
×mixta *Fernald in Rhodora*, xlix. 232 (1947): Mespilus sorbifolia.
moiorum *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxii. 375 (1942).—Indo-China (Laos).
oblongolanceolata *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 59 (1941).—Japon.
saidaeana *Koidz. l. c.* 60.—Japon.
tajimaënsis *Koidz. l. c.* 59.—Japon.
yamayensis *Koidz. l. c.* 58.—Japon.

Q

QUADRICASAEA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxviii. 271 (1941). *APOCYNACEAE.*
caquetensis *R. E. Woodson, l. c.* 272.—Colomb.
inaequilateralis *R. E. Woodson, l. c.*—Colomb.

QUADRIPTERYGIUM Tardieu in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 179 (1948). *CELASTRACEAE.*
poilanei *Tardieu, l. c.* 180.—Indo-China (Anam).

QUALEA Aubl. (Vochysiac.).
cymulosa *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 285 (1949).—Panamá.

QUAMOCLIDION Choisy (Nyctaginac.).
pendulum *Ripley in Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* x. 26 (1942), in obs., nomen provis.—U.S.A. (Nevada).

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
alata (*Little*) *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 191 (1949): Matisia alata.
amplifolia (*Pittier*) *Cuatrec. l. c.*: Matisia amplifolia.
asymmetrica (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Matisia asymmetrica.
bicolor (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.*: Matisia bicolor.
bolivarii (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Matisia bolivarii.
bracteolosa (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.*: Matisia bracteolosa.
cacao (*Triana & Planch.*) *Baill. in Adansonia*, x. 148 (1871), in obs.: Myrodia cacao.
castano (*Karst. & Triana*) *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 191 (1949): Matisia castano.
coloradorum (*Benoist*) *Cuatrec. l. c.*: Matisia coloradorum.
cruceto (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Matisia cruceto.
gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 44 (1941).—Brit. Honduras.*
gigantiflora *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 114 (1945).—Venez.
grandifolia (*Little*) *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 191 (1949): Matisia grandifolia.
guatemalteca (*Donn. Smith*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 62 (1944): Myrodia guatemalteca.
hirta (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 191 (1949): Matisia hirta.
inaequilatera *Cuatrec. l. c.* 187.—Colomb.
lecythicarpa (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.* 191: Matisia lecythicarpa.
leptandra *Cuatrec. l. c.* 185.—Colomb.
lomensis *Cuatrec. l. c.* 187.—Colomb.
longiflora (*Gleason*) *Cuatrec. l. c.* 191: Matisia longiflora.
putumayensis *Cuatrec. l. c.* 186.—Colomb.
samariensis *Cuatrec. l. c.* 188.—Colomb.
schultesii *Cuatrec. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 31 (1949).—Colomb.
sclerophylla (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 191 (1949): Matisia sclerophylla.
spatulata *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 20 (1943).—Bras. (Amaz.).
sulcata *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 188 (1949).—Colomb.
venezuelensis *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 46 (1939).—Venez.

QUERCUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
aaata *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 27 (1942).—Guatem.; Honduras; Costa Rica.*
albaefolia *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 470 (1942).—Mexico.
×allorgeana *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 791 (1939), latine.—Hispan.
×anceps *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* xxix. 14 (1948).—U.S.A. (Illinois).
anglohondurensis *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 76 (1942).—Brit. Honduras.*
×asheana *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 8 (1943): Q. ashei *Trelease.*
×baenitzii *A. Camus, Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 427, 793 (1939).—Ital.
×battandieri *A. Camus, l. c.* 411, 792.—Alger.
bella *Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 326 (1947).—China (Kwangtung).
×bimundorum *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* xxix. 18 (1948).—U.S.A. (Massachusetts; Pennsylvania).
borzii *A. Camus, Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 384 (1939): Q. sicula *Borzi ex Lojac.*
boyacensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 37 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 63 (1944).—Colomb.
brevicalyx *A. Camus, Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii. 51 (1949), in adnot.—Indo-China (Laos).*
×burnetensis *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 9 (1943): Q. coloradensis *Ashe.*
×capesii *W. Wolf in Castanea*, x. 91, 120 (1945).—U.S.A. (Alabama) cult.
carolinensis *Muenchh. Hausvater*, v. 254 (1770); cf. *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 9 (1943), in obs.—U.S.A. (N. Carolina).
×chasei *McMinn, Babcock & Righter in Madroño*, x. 54 (1949).—U.S.A. (Calif.).*
chrysotricha *A. Camus, Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii. 50 (1949), in adnot.—Borneo.*
coccinea *Muenchh. Hausvater*, v. 254 (1770); cf. *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 10 (1943), in obs.—U.S.A. (E. States).
colombiana *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 37 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 62 (1944).—Colomb.*
conduplicans *Chun in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 239 (1947).—China (Kwangtung).
copeyensis *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 30 (1942): Q. costaricensis f. kuntzei *Trelease.*
×corcyrensis *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 793 (1939), latine.—Ins. Corfu.
×cravenensis *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 9 (1943): Q. carolinensis *Trelease.*
dankiaënsis *A. Camus, Les Chênes* (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii. 51 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).*
×deleiensis *A. Camus, l. c.* (vii.) Texte, ii. 388, 791 (1939).—Ind. or. (Assam).
delicatula *Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 324 (1947).—China (Kwangtung).
dentatoides *T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 5 (1936).—China (Szechuan).*
derrumbaderoënsis *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 471 (1942): Q. reticulata f. pungens *C. H. Muller.*
disciformis *Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 324 (1947).—China (Kwangtung; Hainan; Kwangsi).
dispar *Chun & Tsiang, l. c.* 323.—China (Kwangsi).
duratifolia *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 50 (1942).—Mexico.*
edwardsae *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 472 (1942).—Mexico.
esesmilensis *Tucker & C. H. Muller in Madroño*, viii. 115 (1945).—Am. centr. (Salvador).
×fallax *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* xxix. 24 (1948).—U.S.A. (Kansas; Missouri).
fangshanensis *T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 7 (1936).—China (Hopei).*

QUERCUS:—
×filialis *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 10 (1943): Q. inaequalis *E. J. Palmer & Steyerm.*
filiformis *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 473 (1942).—Mexico.
×ganderi *C. B. Wolf in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxv. 178 (1944).—U.S.A. (Calif.).*
gentryi *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 474 (1942).—Mexico.
×getica *Morariu in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxv. 171 (1946).—Ruman.*
gracilenta *Chun in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 240 (1947).—China (Kwangtung).
gracilior *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 77 (1942).—Honduras.*
gulielmi-treleasei *C. H. Muller, l. c.* 58.—Panamá; Costa Rica.*
×heuffelii *Simk. in Magyar Nov. Lap.* vii. 63 (1883), in obs.; *Paşc. apud Borza in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxiv. 35 (1944), descr. ampl.—Ruman.
hopeiensis *T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 8 (1936).—China (Hopei).*
houstoniana *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxviii. 743 (1942).—U.S.A. (Texas).
ignaciensis *C. H. Muller, l. c.* xxvii. 475 (1942).—Mexico.
incana *Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 378, 403 (1791); vide *F. Harper in Bartonia*, No. 22, 3 (1943).—U.S.A. (Alabama; Georgia).
×jahandiezii *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 409, 791 (1939).—Alger.
knoblochii *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 475 (1942).—Mexico.
×kokaiensis *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 391 (1939): Q. mongolico-dentata.
komarovii *A. Camus, l. c.* 255: Q. longifolia *K. Koch.*
kozloviana *T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 15 (1936).—China (Honan).*
lesueuri *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 476 (1942).—Mexico.
lowilliamsi *C. H. Muller in Madroño*, x. 138 (1950).—Honduras.*
marilandica *Muenchh. Hausvater*, v. 253 (1770); cf. *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 9 (1943), in obs.—U.S.A. (E. States).
megalocarpa *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii. 50 (1949), in adnot.—Indo-China (Anam).*
meridionalis *T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 21 (1936).—China (Kiangsu; Chekiang; Hupeh); Hongkong.*
microphylla *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 19 (1948).—Syria.
molinae *C. H. Muller in Madroño*, x. 132 (1950).—Honduras.*
monserratensis *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 71 (1942).—Mexico.*
×montserratii *C. Vicioso in Collect. Bot., Barcelona*, ii. 143 (1948).—Hispan.*
nemoralis *Chun in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 241 (1947).—China (Hainan).
neoplatyphylla *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 88 (1942): Q. platyphylla *E. F. Warb.*
×neo-tharpii *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 754 (1939), sine descr. lat.; *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 68 (1948).—U.S.A. (Texas).
×nessiana *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* xxix. 35 (1948), hybr. artef.—Hort.
×numantina *Ceball. & C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, ii. 200 (1942).—Hispan.*
ovandensis *Matuda in Amer. Midl. Nat.* xliii. 198 (1950).—Mexico.
oxyloba (*Franch.*) *T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 3 (1936), in obs.: Q. dentata var. oxyloba.
pablillensis *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 477 (1942).—Mexico.
pacayana *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 30 (1942).—Guatem.*

QUERCUS:—
palustris *Muenchh. Hausvater*, v. 253 (1770); cf. *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 10 (1943), in obs.—U.S.A. (E. States).
panamandinaea *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 26 (1942).—Panamá.*
paohanii *Chun & Tsiang in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 325 (1947).—China (Kwangtung; Hunan; Kiangsi).
×parkeri *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 790 (1939), latine.—Ind. or. (Punjab).
patelliformis *Chun in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 241 (1947).—China (Hainan).
paxtalensis *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 75 (1942).—Mexico.*
phanera *Chun in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 242 (1947).—China (Hainan).
×pseudinfectoria *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 793 (1939), latine.—As. Min. (Anatolia).
×pseudodalechampii *Cretz. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, xxii. 71 (1943).—Ruman.*
×pseudofaginea *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 411, 792 (1939).—Marocc.
pseudo-serrata *T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 16 (1936).—China (Honan).*
×schwarzii *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 430 (1939), sine descr. lat.—As. Min.
seibertii *C. H. Muller in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 477 (*Centr. Amer. Sp. Quercus*) 19 (1942).—Panamá.*
×senneniana *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 791 (1939), latine.—Hispan.
sierramadrensis *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 478 (1942): Q. tenuiloba f. gracilis *C. H. Muller.*
sinii *Chun in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 243 (1947).—China (Kwangtung).
songtavanensis *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* viii.) Atlas, iii. 51 (1949), in adnot.—Indo-China (Tonkin).*
×subalbescens *A. Camus, l. c.* (vii.) Texte, ii. 404, 791 (1939).—Hispan.
×subalpestris *A. Camus*; *A. Camus, l. c.* 792, latine.—Lusitan.
×subglaucescens *A. Camus, l. c.* 410, 792.—Cult.
supranitida *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 479 (1942): Q. revoluta f. acuta *C. H. Muller.*
tamiapensis *C. H. Muller, l. c.* 480.—Mexico.
×thellungii *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 431 (1939): Q. helvetica *Thellung.*
×tingitana *A. Camus, l. c.* 411, 792.—Marocc.
tinkhami *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 481 (1942).—Mexico.
tomentocaulis *C. H. Muller in Madroño*, x. 130 (1950).—Honduras; Costa Rica.*
×topaliae *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 427, 793 (1939).—Graecia.
×townei *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* xxix. 43 (1948).—U.S.A. (Calif.).
trinidadensis *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 481 (1942).—Mexico.
×villariana *A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv.* vii.) Texte, ii. 409, 791 (1939).—Iber.; Marocc.
warburgii *A. Camus, l. c.* 621, 793.—Cult.
×welwitschii *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 147 (1947), sine descr. lat.—Lusitan.
yuii *T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 4 (1936).—China (Szechuan).*

QUIDUCIA Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 33 (1948). *RUBIACEAE.*
tonkinensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

QUIINA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).
cajambrensis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 41 (1950).—Colomb.
multiflora *Cuatrec. l. c.* 42.—Colomb.

QUIINA:—
parvifolia *Lanj. & v. Heerdt apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 282 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 282 (1942).—Guiana Bat.

QUINTINIA A. DC. (Saxifragac.).
brassii *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 280 (1946).—N. Guin.*
lanceolata *Reeder, l. c.* 278.—N. Guin.
neo-ebudica (*Guillaumin*) *Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, v–vi. 23 (1948): Dedea neo-ebudica.

R

RADAMAEA Benth. (Scrophulariac.).
perrieri (*Bonati*) *Humbert in Boissiera*, Fasc. 7, 292 (1943), in obs.: Leucosalpa perrieri.

RADDIELLA Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxv. 89 (1948). *GRAMINEAE.*
malmeana (*Ekman*) *Swallen, l. c.*: Olyra malmeana.
nana (*Doell*) *Swallen, l. c.*: Olyra nana.
truncata *Swallen, l. c.*—Guiana Brit.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.).
bipinnata (*Collett & Hemsl.*) *v. Steenis ex Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* ii. 71 (1948): Tecoma bipinnata.
ghorta (*Buch.-Ham. ex G. Don*) *Chatterjee, l. c.*: Bignonia ghorta.
wallichii (*C. B. Clarke*) *Chatterjee, l. c.* 72: Stereospermum wallichii.

RADICULA Hill (Crucif.).
nasturtium (*Thunb.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 30 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Sisymbrium nasturtium.

RAFNIA Thunb. (Legumin.).
ericifolia *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* xii. 41 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

RAILLIARDIA Gaudich. (Compos.).
kohalae *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 510 (1944).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

RAJANIA L. (Dioscoreac.).
linearis (*Griseb.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 118 (1947): Dioscorea linearis.*
nipensis *Howard, l. c.* 117.—Cuba.*
quinquenervia *Rafin. Autikon Bot.* 125 (1840).—Cuba.
tenella *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 119 (1947).—Cuba.*

RANDIA L. (Rubiac.).
bartlettiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 165 (1948).—N. Guin.
bernhardensis *Merrill & Perry, l. c.* xxv. 200 (1944).—N. Guin.
calliantha *Merrill & Perry, l. c.* 198.—N. Guin.
carlosiana *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 389 (1941).—Ecuador.
crescentioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 88 (1944).—Costa Rica.
dryadum (*S. Moore*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 201 (1944): Gardenia dryadum.
eymai *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 399 (1948): R. klossii (*Wernh.*) *Valeton.*
habrophlebia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 25 (1943).—Guatem.
nipponensis *Makino in Journ. Jap. Bot.* xx. 126 (1944).—Japon.*
salicifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 456 (1943).—China (Kwangsi).
schumanniana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 198 (1944): R. speciosa *K. Schum.*
texensis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 22 (1945).—U.S.A. (Texas).
vitiensis (*Seem.*) *Fosberg in Sargentia*, i. 120 (1942): Pelagodendron vitiense.

RANGAËRIS Summerhayes (Orchidac.).
amaniensis (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1949, 438 (1949): Listrostachys amaniensis.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).
×abbatis-vendelini *Horvát & Boros in Bot. Közl.* xl. 15 (1943).—Hungar.*
abstrusus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 136 (1949).—German.*
adoxifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 152 (1939).—Ind. or. (Sikkim).
aemulans *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 129 (1949).—German.*
alexeenkoi *Grossheim in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 309 (1948).—Transcaucas.*
altior *Markl. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. 51 (1940).—Fennia.*
angustipetalus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 37 (1943).—N. Guin.
bellus *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
caroli *Christoph. in Acta Phytogeogr. Suec.* xiii. 186 (1940).—Tristan da Cunha.*
coacervatus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 39 (1943).—N. Guin.
collomae *L. Benson in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 299 (1942).—U.S.A. (Utah; Arizona).
coloradensis (*L. Benson*) *L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 150 (1948): R. cardiophyllus var. coloradensis.
dalmaticus *Grossheim in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 308 (1948).—Penins. Balcan.; Ital.*
dielsianus *Ulbr.*; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 143 (1939), descr. ampl.—China (Yunnan; Sikang).
dongrergensis *Hand.-Mazz. l. c.* 157.—China (Yunnan; Szechuan).*
frigidurbis *H. J. Lam in Blumea*, v. 586 (1945).—Celebes.*
gentryanus *L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 145 (1948).—Mexico.
glacialiformis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 153 (1939).—China (Sikang; Szechuan).*
glareosus *Hand.-Mazz.*; *Hand.-Mazz. l. c.* 159, descr. ampl.—China (Sikang; Yunnan).
habbemensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 38 (1943).—N. Guin.
hevellus *Hülsen ex O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 134 (1949).—German.*
hexasepalus (*L. Benson*) *L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 55 (1948): R. occidentalis var. hexasepalus.
hsinganensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxii. 175 (1948).—Manchur. bor.
indivisus (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 145 (1939), cum descr. ampl.: R. affinis var. indivisus.*
kitadakeanus *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 8 (1949).—Japon.
longipetalus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 160 (1939).—China (Sikang; Szechuan).*
meridionalis *Grossheim in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 311 (1948).—Penins. Balcan.; Caucas.; As. Min.; Persia.*
montigenitus *L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 156 (1948).—Mexico.
nematolobus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 148 (1939): R. affinis var. capillaceus *Franch.*
obtusulus *Markl. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xvi. 49 (1940).—Fennia.*
opimus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 131 (1949).—German.*
pacificus (*Hultén*) *L. Benson in Amer. Midl. Nat.* xl. 79 (1948): R. septentrionalis subsp. pacificus.
paishanensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 69 (1943): R. japonicus var. monticola *Kitagawa*.
palmularis *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 139 (1949).—German.*
pedicellatus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 161 (1939).—China (Sikang; Szechuan).*
pegaeus *Hand.-Mazz. l. c.* 141.—China (Yunnan).
perindutus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 39 (1943).—N. Guin.
perpusillus *Merrill & Perry, l. c.* 36.—N. Guin.
petrogeiton *Ulbr.*; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 158 (1939), descr. emend. et ampl.—China (Sikang; Szechuan; Shensi).
platypetalus (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 155, cum descr. ampl.: R. micronivalis var. platypetalus.*

RANUNCULUS:—
porrectus *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 187 (1945).—N. Zel.
pseudopimus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 127 (1949).—German.*
pseudopygmaeus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 161 (1939).—China (Yunnan).*
scythicus *Klokov ex Grossheim in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 307, in clavi, 311 (1948), sine descr. lat.—Caucas.
sikkimensis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 155 (1939).—Ind. or. (Sikkim).
spitsbergensis *Hadač in Norges Svalb.- og Ishavs-Undersøk.*, Skrift. No. 87, 36 (1944), hybr.?—Spitzbergen.*
troodi *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 16 (1946).—Cyprus.*
uncostigma *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 40 (1943).—N. Guin.
varicus *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. 137 (1949).—German.*
vertumnalis *O. Schwarz, l. c.* 124.—German.*
zernyi *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 714 (1942).—Tanganyika Terr.

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
acuminatifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 229 (1943).—N. Guin.*
angiensis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 230.—N. Guin.*
arfakensis *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.*
boemiensis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 231.—N. Guin.
crassiramea *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 547 (1943).—Ins. Viti.
inaequalis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 232 (1943).—N. Guin.*
koebrensis *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.*
mccomishii *Sprague in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 155, 289 (1944).—Lord Howe Island.
pronyensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 397 (1941).—N. Caled.
revoluta *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 233 (1943).—N. Guin.*
salomonensis *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 104 (1950).—Ins. Solomon.
thomensis *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 232 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*
vaccinioides *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 234 (1943).—N. Guin.*

RAPATEA Aubl. (Rapateac.).
modesta *Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 112 (1950).—Colomb.*

RAPHIA Beauv. (Palmae).
aulacolepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 742 (1942).—Cameroons.
diasticha *Burret, l. c.* 739.—Cameroons.
dolichocarpa *Burret, l. c.* 741.—Cameroons.
insignis *Burret, l. c.* 744.—Congo Lusit.
macrocarpa *Burret, l. c.* 743.—Afr.?
pseudotextilis *Burret, l. c.* 737.—Congo Lusit.
pycnosticha *Burret, l. c.* 740.—Cameroons.

RAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
[Vide RHAPHIDOPHORA.]

RAPHIOCARPUS Chun in Sunyatsenia, vi. 273 (1946). *GESNERIACEAE.*
sinicus *Chun, l. c.* 275.—China (Kwangtung; Kwangsi).*

RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).
[Vide RHAPHIOLEPIS.]

RAPHIONACME Harv. (Asclepiadac.).
hirsuta (*E. Mey. sec. N. E. Brown*) *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 853 (1942): Brachystelma hirsutum.*

RAPICACTUS Buxb. & Oehme in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1942, Pt. 1, 24 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
mandragora (*Frič ex A. Berger*) *Buxb. & Oehme, l. c.*; *et l. c.*: Echinocactus mandragora.
subterraneus (*Backeb.*) *Buxb. & Oehme, l. c.* 21; *et l. c.*: Echinocactus subterraneus.

RAPUTIA Aubl. (Rutac.).
larensis *Tamayo & Croizat in Lilloa*, xvii. 225 (1949).—Argent.

RASPALIA Brongn. (Bruniac.).
barnardii *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 156 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).
globosa (*Lam.*) *Pillans, l. c.* 159: Passerina globosa.
oblongifolia *Pillans, l. c.* 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).
palustris (*Schlechter ex Kirchner*) *Pillans, l. c.* 156: Brunia palustris.
sacculata (*Bolus ex Kirchner*) *Pillans, l. c.* 157: Brunia sacculata.
staavioides (*Sond.*) *Pillans, l. c.* 154: Brunia staavioides.
stokoei *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
variabilis *Pillans, l. c.* 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).
virgata (*Brongn.*) *Pillans, l. c.* 153: Brunia virgata.

RAUWOLFIA L. (Apocynac.).
concolor *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 35 (1947).—Ins. Comor.
confertiflora *Pichon, l. c.* 36.—Madag.
degeneri *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 323 (1947).—Ins. Sandvic.*
forbesii *Sherff, l. c.* 328.—Ins. Sandvic.
helleri *Sherff, l. c.* 329.—Ins. Sandvic.
indosinensis *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 37 (1947): R. littoralis *Pierre ex Pitard*.
linearisepala *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 361 (1941).—N. Caled.
mauiensis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 330 (1947).—Ins. Sandvic.
media *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 36 (1947).—Madag.
molokaiensis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 326 (1947).—Ins. Sandvic.
nana *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1948, 461 (1949).—N. Rhodesia.*
remotiflora *Degener & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 327 (1947).—Ins. Sandvic.
rhonhofiae *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 384 (1941).—Ecuador.
rivularis *Merrill in Brittonia*, iv. 170 (1941).—Burma super.
sarapiquensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 271 (1941).—Costa Rica.
viridis (*Muell. Arg.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 361 (1941), in obs.: Heurckia viridis.

RAVENIA Vell. (Rutac.).
carabiai *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 63, 64 (1948).—Cuba.
clementiana *Marie-Vict. l. c.* 71.—Cuba.
leonis *Marie-Vict. l. c.* 69.—Cuba.

RAVENIOPSIS Gleason (Rutac.).
peduncularis *Pittier & Lasser in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 121 (1944).—Venez.*

READEA Gillespie (Rubiac.).
prismoclavata *Fosberg in Sargentia*, i. 137 (1942).—Ins. Viti.
roseata *Fosberg, l. c.* 136.—Ins. Viti.

REAUMURIA L. (Tamaricac.).
kuznetzovii *Sosn. & Mandenova in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 285 (1949).—Caucas.
zakirovii *Gorschk. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 679 (1949).—Pamir; Alai.

REBULOBIVIA Frič in Gartenzeit., Vienna, xi. 46 (1935); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
einsteinii *Frič, l. c.*;* *et l. c.*—Argent.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).
calliantha *Bewerunge in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 25 (1948).—Hab.?
einsteinii *Frič ex Kreuzinger & Buining in Succulenta*, 1949, 65 (1949).—Argent.*
krainziana *Kesselring in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 23 (1948).—Boliv.*
schmiedcheniana (sphalm. schmiedickeana) (*U. Köhler*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 125 (1941): Lobivia schmiedcheniana.

REBUTIA:—
stuemeriana (*Backeb.*) *Backeb. in Desert Pl. Life*, xviii. 152 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: R. senilis var. stuemeriana.
wessneriana *Bewerunge in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 24 (1948).—Hab.?*

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).
gagnepainiana *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 237 (1942).—Indo-China (Anam).
lancifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 208 (1944).—China (Hainan).
lofouensis *Chun & Hsue in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 329 (1947).—China (Kwangtung).
macrocarpa *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 366 (1943).—Indo-China (Tonkin).
taiwanensis *Chun & Hsue in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 330 (1947): R. formosana *Hayata*.
tomentosa *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 446 (1943).—China (Kwangsi).
yersinii *A. Cheval. ex Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 237 (1942).—Indo-China (Anam).

REHDERODENDRON Hu (Styracac.).
indochinense *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 369 (1943).—Indo-China (Tonkin).

REHMANNIA Libosch. ex Fisch. & Mey. (Scrophulariac.).
chingii *Li in Taiwania*, i. 78 (1948).—China (Chekiang).*
integra *Li*, *l. c.* 80.—China (Szechuan).*

REICHEIA Kausel in Rev. Argent. Agron. ix. 41 (1942). *MYRTACEAE.*
coquimbensis (*Barnéoud*) *Kausel*, *l. c.*: Myrtus coquimbensis.*

REICHEOCACTUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 76 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
pseudoreicheanus *Backeb. l. c.* 78; *et l. c.*—Hab.?

REINHARDTIA Liebm. (Palmae).
spinigera *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 191 (1949).—Mexico.*

RELBUNIUM Hook. f. (Rubiac.).
relbun (*Cham. & Schlechtend.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 231 (1943): Rubia relbun.

RELHANIA L'Hérit. (Compos.).
lanata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 267 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latifolia *Compton*, *l. c.* xii. 89 (1946).—Afr. austr. (Cape Prov.).

REMIREMA Kerr in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3435 (1943). *CONVOLVULACEAE.*
bracteata *Kerr*, *l. c.*—Siam.*

REMUSATIA Schott (Arac.).
garrettii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 138 (1941).—Siam.

RENATA Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo, 5 (1946); cf. Gray Herb. Card Cat. *ORCHIDACEAE.*
canaanensis *Ruschi*, *l. c.*;* *et l. c.*—Bras. (Espírito Santo).

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
arundinaria *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 329 (1942).—Panamá.

RENGGERIA Meissn. (Guttif.).
longipes *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 22 (1945).—Bras. (Amaz.).

RESEDA L. (Resedac.).
maris-mortui *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 171 (1948).—Palaest.

RESNOVA van der Merwe, Aant. Hers. Gen. Scilla Suid-Afr. (Tydskr. Wetensk. Kuns, vi. Afl. 3) 46 (1946). *LILIACEAE.*
lachenalioides (*Baker*) *van der Merwe*, *l. c.*: Scilla lachenalioides.*
maxima *van der Merwe*, *l. c.*—Natal.*
minor *van der Merwe*, *l. c.*—Natal.*
pilosa *van der Merwe*, *l. c.*—Natal.*
schlechteri (*Baker*) *van der Merwe*, *l. c.*: Scilla schlechteri.*
transvaalensis *van der Merwe*, *l. c.**: Scilla schlechteri *van der Merwe in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 823 (1941),* non *Baker*.

RESTIO L. (Restionac.).
acockii *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 339 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
aspericaulis *Pillans*, *l. c.* xxx. 245 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
aureolus *Pillans*, *l. c.* 246.—Afr. austr. (Cape Prov.).
burchellii *Pillans*, *l. c.* xxix. 340 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
degenerans *Pillans*, *l. c.* xxx. 246 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
distans *Pillans*, *l. c.* 247.—Afr. austr. (Cape Prov.).
echinatus *Kunth*; *Pillans*, *l. c.* 254, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
esterhuyseniae *Pillans*, *l. c.* 248.—Afr. austr. (Cape Prov.).
filicaulis *Pillans*, *l. c.* 249.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fuscidulus *Pillans*, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
galpinii *Pillans*, *l. c.* 250.—Afr. austr. (Cape Prov.).
harveyi *Mast.*; *Pillans*, *l. c.* 255, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
insignis *Pillans*, *l. c.* 251.—Afr. austr. (Cape Prov.).
mahoni (*N. E. Brown*) *Pillans*, *l. c.* 255, cum descr. ampl.: Hypolaena mahoni.
nodosus *Pillans*, *l. c.* 252.—Afr. austr. (Cape Prov.).
obscurus *Pillans*, *l. c.* xxix. 341 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
papyraceus *Pillans*, *l. c.* 342.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pygmaeus *Pillans*, *l. c.* xxx. 253 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subcompressus *Pillans*, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

RETINIPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
chloranthum *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 31 (1943).—Bras. (Amaz.).
maguirei *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 571 (1948), hybr.?—Guiana Bat.

REUSSIA Endl. (Pontederiac.).
grazielae *Machado in Rev. Bras. Biol.* vii. 177 (1947).—Bras. (Amaz.?; Bahia?).*

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonac.).
auberti (*L. Henry*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 675 (1941): Polygonum auberti.
baldschuanica (*Regel*) *Moldenke*, *l. c.*: Polygonum baldschuanicum.
campanulata (*Hook. f.*) *Moldenke*, *l. c.*: Polygonum campanulatum.
ciliinervis (*Nakai*) *Moldenke*, *l. c.*: Polygonum ciliinerve.
lichiangensis (*W. W. Smith*) *Moldenke*, *l. c.*: Polygonum lichiangense.
multiflora (*Thunb.*) *Moldenke*, *l. c.*: Polygonum multiflorum.
polystachya (*Wall.*) *Moldenke*, *l. c.*: Polygonum polystachyum.
spaethii (*Dammer*) *Moldenke*, *l. c.*: Polygonum spaethii.
weyrichii (*F. Schmidt*) *Moldenke*, *l. c.*: Polygonum weyrichii.

RHABDADENIA Muell. Arg. (Apocynac.).
ragonesei *R. E. Woodson in Lilloa*, v. 199 (1940).—Argent.

RHABDODENDRON Gilg & Pilger (Rutac.).
gardnerianum (*Benth.*) *Sandwith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 224 (1943): Lecostemon gardnerianum.
sylvestre (*Gleason*) *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 397 (1948): Lecostemon sylvestre.

RHACODISCUS Lindau (Acanthac.).
calycinus (*Nees*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch.*, *Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 53 (1948), in obs.: Beloperone calycina.
moricandianus (*Nees*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Rhytiglossa moricandiana.
secundus (*Vahl*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Justicia secunda.

RHACOMA L. (Celastrac.).
lanceifolia *Lundell in Field & Lab.* xiii. 6 (1945).—Brit. Honduras.
puberula (*Lundell*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 60 (1944): R. riparia var. puberula.

RHACOMA:—
standleyi (*Lundell*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 60 (1944): Myginda standleyi.
tonduzii (*Loes.*) *Standley & Steyerm. l. c.*: Gyminda tonduzii.

RHAMNELLA Miq. (Rhamnac.).
gilgitica *Mansf. & Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 112 (1940).—Kashmir.
vitiensis (*Benth.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 544 (1943): Rhamnus vitiensis.

RHAMNOBRINA H. Perrier in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 24 (1943). *RHAMNACEAE.*
heterophylla *H. Perrier*, *l. c.* 25.—Madag.

RHAMNUS L. (Rhamnac.).
baphicoccus *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 276 (1940), in adnot.: R. tinctoria *Waldst. & Kit.*
colchica (*Kusnez.*) *Sommier & Levier in Acta Hort. Petrop.* xvi. 107 (1900): R. alpina var. colchica.
decipiens *Ito in Encycl. Jap.* iii. 679 (1910); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 48 (1942).—Japon.
deflersii *Schweinf. ex Fiori in Agric. Colon.*, *Ital.* v. Suppl., 15 (1912).—Erythraea.
elbursensis *Gauba & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 399 (1941).—Persia.
eriocarpa *O. Schwarz in Fedde, Repert.* liv. 33 (1944).—As. Min. (Anatolia).*
pyrella *O. Schwarz*, *l. c.* 32.—As. Min. (Anatolia).*
sintenisii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 398 (1941).—Persia.
subapetala *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 179 (1942).—Indo-China (Tonkin).
surotatensis *Gentry in Brittonia*, vi. 321 (1948).—Mexico.
tinctoria *L. ex Loefl. Iter Hisp.* 302 (1758).—Hispan.

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).
neghellensis *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 36 (1940).—Abyss.
paucidentata (*Engl.*) *Fiori*, *l. c.* 37: Cycnium paucidentatum.

RHAMPHOCARYA Kuang, Ic. Fl. Sinic. i. No. 1, 1, t. 1 (1941). *JUGLANDACEAE.*
integrifoliolata *Kuang*, *l. c.*—China (Yunnan).*

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
chevalieri *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 136 (1941).—Indo-China (Anam; Tonkin).
laichauensis *Gagnep. l. c.* 137.—Indo-China (Tonkin).
sulcata *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

RHAPHIDOSPORA Nees (Acanthac.).
glabrituba *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch.*, *Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 48 (1948).—Ins. Philipp. (Luzon).
javanica *Bremek. l. c.* 49.—Java.
luzonensis (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Justicia luzonensis.
medullosa *Bremek. l. c.* 50.—Java.

RHAPHIDURA Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 186 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 186 (1940). *RUBIACEAE.*
lowii (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 187; *et l. c.* 187: Urophyllum lowii.

RHAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).
impressivena *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 340 (1940).—Formosa.*

RHAPHIOSTYLIS Planch. ex Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
ovatifolia *Engl.*; *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 244 (1940), descr.—Cameroons.

RHAPONTICUM Adans. (Compos.).
lyratum (*DC.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 696 (1939): R. scariosum var. lyratum.

RHEEDIA L. (Guttif.).
chocoënsis *Cuatrec. in An. Inst. Biol.*, *Mexico*, xx. 106 (1950).—Colomb.
macrantha *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 65 (1944).—Guatem.
martinii *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 437 (1948).—Guiana Bat.*

RHEUM L. (Polygonac.).
×cultorum *Thorsrud & Reisaeter, Norske Pl.* 95 (1948).—Norveg.
palaestinum *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 117 (1944).—Palaest.*
pichonii *Pierre apud A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxii. 480 (1942).—China (Kiangsu).

RHEXIA L. (Melastomatac.).
parviflora *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 156 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 69 (1948).—U.S.A. (Florida).

RHINACANTHUS Nees (Acanthac.).
breviflorus *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 140 (1946).—Madag.
humilis *Benoist, l. c.*—Madag.
perrieri *Benoist, l. c.* 139.—Madag.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).
arcticus (*Sterneck*) *Pennell in Bartonia*, No. 24, 19 (1947): Alectorolophus arcticus.
×kunzii *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lvi. 621 (1946).—Helvet.
vachellae *Wilmott in Watsonia*, i. 85 (1949).—Scotia.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Ficoidac.).
luteum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 222 (1950): Ruschia lutea.

RHIPIDOGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).
densiflorum *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 91 (1945).—Gabon.; Angola; Uganda.
erecto-calcaratum (*De Wild.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1948, 277 (1948): Angraecum erecto-calcaratum.
microphyllum *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 93 (1945).—Tanganyika Terr.

RHIPSALIDOPSIS Britton & Rose (Cactac.).
gaertneri (*K. Schum.*) *Lindinger in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. A. 378 (1942): Epiphyllum gaertneri.
serrata *Lindinger, l. c.* 379, in clavi, sine descr. lat.—Hab.?

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).
dusenii *Hjelmq. in Bot. Notiser*, 1941, 349 (1941).—Bras. (Paraná).*
fastigiata *Hjelmq. l. c.* 356.—Bras. (Paraná).*

RHIZAKENIA Rafin. Autikon Bot. 188 (1840). *HYDROCHARITACEAE.*
ovata *Rafin. l. c.*: Hydrocharis cordifolia.

RHODAMNIA Jack (Myrtac.).
moluccana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 498 (1941).—Ins. Molucc. (Amboina).

RHODIOLA L. (Crassulac.).
ishidae (*Miyabe & Kudo*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xiii. 930 (1937): Sedum ishidae.

RHODOCHITON Zucc. (Scrophulariac.).
atrosanguineum (*Zucc.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 25 (1943): Lophospermum atrosanguineum.

RHODODENDRON L. (Ericac.).
aberconwayi *Cowan in R. H. S. Rhododendron Year Book*, 1948, 42 (1948).—China (Yunnan).*
amagianum (*Makino*) *Makino ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 27 (1948): Azalea amagiana.
austrokiusianum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 81 (1949).—Japon.
chengianum *Fang in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 31 (1942).—China (Szechuan).*
chengshienianum *Fang, l. c.* t. 36.—China (Szechuan).*
chrysopeplon *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 540 (1949), in adnot.—N. Guin.
chunii *Fang in Journ. Bot. Soc. China*, ii. 615 (1935), sine descr. lat.; *et in Sunyatsenia*, vii. 1 (1948).—China (Kwangtung).
cumberlandense *L. Braun in Rhodora*, xliii. 33 (1941).—U.S.A. (Kentucky).
doctersii *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 98 (1936).—N. Guin.*
erosipetalum *J. J. Smith, l. c.* 91.—N. Guin.*
extrorsum *J. J. Smith, l. c.* 95.—N. Guin.*
gaultheriifolium *J. J. Smith, l. c.* 90.—N. Guin.*

RHODODENDRON:—
genestierianum *Forrest in Notes Bot. Gard. Edinb.* xii. 122 (1920), sphalm. jenestierianum; vide *Stapf in Bot. Mag., Lond.* clvi. t. 9310 (1933).*—Burma super.; Tibet; Yunnan.
glaucophyllum *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 73 (1945): R. glaucum *Hook. f.*
headfortianum *Hutchinson in Bot. Mag., Lond.* clxiii. t. 9614 (1942).—S. E. Tibet; Ind. or. (Assam).*
hidaënse *Makino in Zissai-Engei*, xxvii. 1097 (1941), sine descr. lat.; *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 32 (1948), in adnot.—Japon.
hypoleucophyllum *Makino, l. c.* 1101, sine descr. lat.; *Hara, l. c.* 33, in adnot.—Japon.
laetevirens *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3571, 3574 (1917), hybr.?—Cult.
lamii *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 96 (1936).—N. Guin.*
mayrii *J. J. Smith, l. c.* 97.—N. Guin.*
muscicola *J. J. Smith, l. c.* 93.—N. Guin.*
niko-montanum (*Komatsu*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxxi. 242 (1917), in obs.; *et l. c.* xli. 503 (1927): R. chrysanthum var. niko-montanum.
nummatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 91 (1936).—N. Guin.*
pogonophyllum *Cowan & Davidian in R. H. S. Rhododendron Year Book*, 1947, 75 (1947), in adnot.—Bhutan.*
pseudoyanthinum *I. B. Balf. ex Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 783 (1930): R. yanthinum var. lepidanthum *Rehder & E. H. Wilson.*
sataënse *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 27, 33 (1949).—Japon.
tatuoi *Nakai ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 54 (1948), in adnot.—Japon.
taxoides *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 92 (1936).—N. Guin.*
trichanthum *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 480 (1945): R. villosum *Hemsl. & E. H. Wilson.*
villosum *Roth, Bot. Bemerk. u. Bericht.* 159 (1807).—Hab.?
xanthostephanum *Merrill in Brittonia*, iv. 148 (1941): R. aureum *Franch.*
yungningense *I. B. Balf. ex Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 436 (1930).—China (Szechuan).

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtac.).
calophlebia *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 91 (1942).—N. Guin.
locellata (*Guillaumin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 496 (1941): Psidiomyrtus locellata.
luteo-viridis *Burret, l. c.* 505, nomen alternativ.—N. Caled.
paitensis (*Schlechter*) *Burret, l. c.* 496: Myrtus paitensis.
pinnatinervis *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 90 (1942).—N. Guin.
prolixa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 505 (1941), nomen alternativ.—N. Caled.
sericea *Burret, l. c.* 497.—Austral. (Queensland).
turbinata (*Schlechter*) *Burret, l. c.* 496: Myrtus turbinata.
vieillardi (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.*: Myrtus vieillardi.

RHODOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).
argutum (*Rose*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 124 (1941): Deanea arguta.
diffusum (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Deanea diffusa.
longipes (*Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Deanea longipes.
macrophyllum *Mathias & Constance, l. c.*: Deanea glauca.
montanum (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Deanea montana.
nelsoni (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Deanea nelsoni.
purpureum (*Rose*) *Mathias & Constance, l. c.*: Deanea purpurea.

RHODOSPATHA Poepp. & Endl. (Arac.).
nervosa *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 3 (1941).—Brit. Honduras.

RHODOTHAMNUS Reichb. (Ericac.).
leachianus (*L. F. Henderson*) *H. F. Copeland in Amer. Midl. Nat.* xxx. 535, in obs., 565 (1943): Rhododendron leachianum.*

RHOPALOBLASTE Scheff. (Palmae).
micrantha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 10 (1940).—N. Guin.

RHOPALOPILIA Pierre (Opiliac.).
bequaerti (*De Wild.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 286 (1948): R. poggei var. bequaerti.

RHUS L. (Anacardiac.).
arenaria (*Greene*) *G. N. Jones in Amer. Midl. Nat.*, Monogr. No. 2, 178 (1945): Schmaltzia arenaria.
bequaertii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 268 (1947); *Meikle in Kew Bull.* 1949, 264 (1949).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.
eylesii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 495 (1946), in adnot.—Rhodesia.
kanaka *De in Indian Forester*, lxviii. 65 (1942).—Ind. or. (Assam).*
lamprocarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxix. 159 (1948).—N. Guin.
lucens *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 480 (1946), in adnot.—Rhodesia.
perrieri (*Courchet*) *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 255 (1944): Protorhus perrieri.
schinoides *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 524 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
taratana (*Baker*) *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xviii. 254 (1944): Baronia taratana.
thouarsii (*Engl.*) *H. Perrier, l. c.* 253: Protorhus thouarsii.
trifoliolata *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* xxxvii. 429 (1899).—Rhodesia.

RHYNCHANTHERA DC. (Melastomatac.).
medialis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 137 (1944).—Guatem.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynac.).
slootenii (*Tsiang*) *Tsiang apud Bakh. f. in Blumea*, vi. 389 (1950): Trachelospermum slootenii.

RHYNCHOPHORA Arènes in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 127 (1946). *MALPIGHIACEAE.*
humbertii *Arènes, l. c.*—Madag.*

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).
buramensis *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 121 (1941).—Somaliland.
cliffordii *Hutchinson & E. A. Bruce, l. c.*—Somaliland.
jalapensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 57 (1944).—Guatem.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
albo-tuberculata *Kükenth. in Boissiera*, Fasc. 7, 101 (1943).—Bras. (Goyaz).
andina *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 73 (1944).—Boliv.
brittonii *S. Gale in Rhodora*, xlvi. 241 (1944).—Cuba.*
bucherorum *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 226 (1946).—Cuba.*
cacuminicola *S. Gale in Rhodora*, xlvi. 275 (1944).—Santo Domingo.*
californica *S. Gale, l. c.* 272.—U.S.A. (Calif.).*
crinipes *S. Gale, l. c.* 173.—U.S.A. (Alabama).*
crispa *S. Gale, l. c.* 213.—Cuba.*
culixa *S. Gale, l. c.* 235.—U.S.A. (Georgia; Florida).*
debilis *S. Gale, l. c.* 194.—U.S.A. (Virginia; N. & S. Carolina; Alabama; Georgia; Florida).*
depressa (*Kükenth.*) *S. Gale, l. c.* 217: R. lindeniana var. depressa.*
diamantina *C. B. Clarke ex Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 72 (1944).—Parag.; Bras. (Minas Geraes).
duckei *R. Gross in Fedde, Repert.* l. 212 (1941).—Bras. (Amaz.).
fernaldii *S. Gale in Rhodora*, xlvi. 182 (1944).—U.S.A. (Alabama; Georgia; Florida).*
floridensis (*C. B. Clarke*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlix. 82 (1940): Dichromena floridensis.
hunnewellii *L. B. Smith in Rhodora*, l. 132 (1948): Pleurostachys gracilis.

RHYNCHOSPORA:—
legrandii *Kükenth. apud Barros in Darwiniana*, v. 182 (1941); *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard. Riv.', Buenos Aires*, xli. 391 (1945),* descr. ampl.—Argent.
lindmanii *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlix. 83 (1940): R. brevirostris *Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvi. III. No. 9, 28 (1900),* non *Griseb.*
luetzelburgiana *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 74 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).
mayarensis *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 233 (1946): R. nipensis *Kükenth.*
megapotamica *(Spreng. f.) H. Pfeiff. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 129 (1943): Scirpus megapotamicus.
minor *(Nees) Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 58 (1944): Haplostylis minor.*
nana *(Boeck.) H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlix. 82 (1940): Scleria nana.
nuda *S. Gale in Rhodora*, xlvi. 167 (1944).—Cuba.*
obliterata *S. Gale, l. c.* 242.—U.S.A. (Texas; Arkansas).*
orizabensis *C. B. Clarke ex Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 406 (1949).—Mexico; Guatem.
pleiantha *(Kükenth.) S. Gale in Rhodora*, xlvi. 171 (1944): R. filifolia var. pleiantha.*
robusta *(Kunth) Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 63 (1944): Dichromena robusta.
rugosa *(Vahl) S. Gale in Rhodora*, xlvi. 93, in obs., 275 (1944): Schoenus rugosus.
simplex *(Kükenth.) Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 441 (1949): R. exaltata var. simplex.
sola *S. Gale in Rhodora*, xlvi. 162 (1944).—Cuba.*
stenophylloidea *(Kükenth.) S. Gale, l. c.* 226: R. cubensis var. stenophylloidea.*
subfiliformis *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlix. 80 (1940): Dichromena filiformis *C. B. Clarke.*
submarginata *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 498 (1949): R. marginata *C. B. Clarke.*
subsetigera *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlix. 81 (1940): R. setigera *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 248 (1866), non *Fl. Brit. W. Ind.* 577 (1864).
subtenuifolia *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 499 (1949): R. tenuifolia *Benth.*
sulcata *S. Gale in Rhodora*, xlvi. 240 (1944).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia; Florida).*
tuerckheimii *C. B. Clarke ex Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiv. 402 (1949).—Guatem.
velutina *(Nees) Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 62 (1944): Psilocarya velutina.
venezolana *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 74 (1944).—Venez.
wageneriana *(Schlechtend.) Schnee in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 129 (1945); vide *Gray Herb. Card Cat.*: [Mitrospora wageneriana].

RHYSOTOECHIA Radlk. (Sapindac.).
longipaniculata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 79 (1943).—N. Guin.*
momiensis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 81.—N. Guin.*

RHYTICALYMMA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 60 (1948). *ACANTHACEAE.*
ochroleucum *(Blume) Bremek. l. c.*: Justicia ochroleuca.
patulinerve *(C. B. Clarke) Bremek. l. c.*: Justicia patulinervis.
ptychostomum *(Nees) Bremek. l. c.*: Justicia ptychostoma.
vittatum *(H. Hallier) Bremek. l. c.*: Justicia vittata.

RHYTICARYUM Becc. (Icacinac.).
pubescens *(Ridley) Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 250 (1940): Pocillaria pubescens.

RHYTIDANTHERA Van Tiegh. (Ochnac.).
magnifica *(Gleason) Dwyer in Lloydia*, ix. 53 (1946): Godoya magnifica.*
mellifera *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 33 (1949).—Colomb.*

RICHEA R. Br. (Epacridac.).
angustifolia *B. L. Burtt in Bot. Mag., Lond.* clxiii. sub t. 9632 (1941), in adnot.—Tasman.
continentis *B. L. Burtt, l. c.*, in adnot.—Austral. (Victoria).

RICHTERAGO Kuntze (Compos.).
malmei *Ferreyra in Journ. Arn. Arb.* xxv. 395 (1944): Seris rupestris *Malme.*
polyphylla *(Baker) Ferreyra, l. c.*: Seris polyphylla.

RICINUS L. (Euphorbiac.).
macrocarpus *G. M. Popova in Fl. Cult. Pl., USSR*, ed. *Vavilov et al.*, VII. (*Oleiferous Plants*) 278 (1941), rossice.—Eur. austr.; As. austr.; Afr. trop.; Am. centr.*
microcarpus *G. M. Popova, l. c.* 287, rossice.—Afr. bor.-or.; As. austr.-occ.; Cult.*
zanzibarinus *G. M. Popova, l. c.* 292, rossice.—Mexico; Bras.; Angola; Afr. or.*

RIESENBACHIA Presl; R. C. Foster in Contrib. Gray Herb., No. 155, 61 (1945), descr. emend. *ONAGRACEAE.*
racemosa *Presl; R. C. Foster, l. c.*, descr. emend.—Mexico.

RIGIDELLA Lindl. (Iridac.).
macbridei *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 26 (1950).—Peruv.

RIMACOLA Rupp in Vict. Nat. lviii. 188 (1942). *ORCHIDACEAE.*
elliptica *(R. Br.) Rupp, l. c.*: Lyperanthus ellipticus.

RINGENTIARUM Nakai in Journ. Jap. Bot. xxv. 6 (1950). *ARACEAE.*
glaucescens *(Nakai) Nakai, l. c.*: Arisaema glaucescens.
ringens *(Schott) Nakai, l. c.*: Arisaema ringens.

RINOREA Aubl. (Violac.).
abidjanensis *Aubrév. & Pellegr.*; *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 256 (1946), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
affinis *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 280 (1947).—Congo Belg.
analavelensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 326 (1950).—Madag.
boinensis *H. Perrier, l. c.* 321.—Madag.
bullata *H. Perrier, l. c.* 325.—Madag.
chevalieri *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 106 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
convallarioides *(E. G. Baker) Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 421 (1916): Alsodeia convallarioides.
cornigera *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 324 (1950).—Madag.
diversifolia *H. Perrier, l. c.* 320.—Madag.
gazensis *(E. G. Baker) Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 422 (1916): Alsodeia gazensis.
hildebrandtiana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 328 (1950).—Ins. Comor.
humblotiana *H. Perrier, l. c.* 325.—Madag.
mandrarensis *H. Perrier, l. c.* 323.—Madag.
microphylla *H. Perrier, l. c.* 321.—Madag.
pugionifera *(Oudem.) H. Perrier, l. c.* 327: Alsodeia pugionifera.
roureoides *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 403 (1950).—Panamá.
ternifolia *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 319 (1950).—Madag.
thomensis *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 108 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
urschii *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 323 (1950).—Madag.

RITCHIEA R. Br. (Capparidac.).
jansii *Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xx. 185 (1950).—Congo Belg.
littoralis *Wilczek, l. c.* 182.—Congo Belg.
ovata *Wilczek, l. c.* 181.—Congo Belg.
quarrei *Wilczek, l. c.* 184.—Congo Belg.
wittei *Wilczek, l. c.* 183.—Congo Belg.

RITTEROCEREUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 48 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
standleyi *(G. Ortega) Backeb. l. c.*; *et l. c.*: Lemaireocereus standleyi.

ROBBAIREA Boiss. (Caryophyllac.).
delileana *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 452 (1949): Alsine prostrata *Delile in Descr. Égypt. Hist. Nat.* ii. 212, t. 24, fig. 4 (1813),* non *Forsk.*

ROBINIA L. (Legumin.).
kelseyi *Hort. ex Cowell in L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort.* iv. 1538 (1902), nomen subnudum; *Hutchinson in Bot. Mag., Lond.* cxxxiv. t. 8213 (1908),* descr.—U.S.A. (N. Carolina).
leucantha *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 479 (1945).—U.S.A. (Georgia).

ROBIQUETIA Gaudich. (Orchidac.).
trukensis *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 291 (1941).—Ins. Carolin. (Truk).
trukensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xvii. 509 (1941).—Ins. Carolin. (Truk).*

ROCHEA DC. (Crassulac.).
subulata *(L.) Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 277 (1942): Crassula subulata.

ROCHEFORTIA Sw. (Boraginac.).
lundellii *Camp in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 47 (1942).—Brit. Honduras.

RODIGIA Spreng. (Compos.).
hirsutissima *Arènes in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 277 (1949).—Syria.

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).
doniana *(F. B. White) Melderis in Svensk Bot. Tidskr.* xliv. 157 (1950), cum descr. ampl.: Agropyron donianum.
formosana *(Honda) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 95 (1941), in adnot.: Agropyron formosanum.
longiaristata *(Boiss.) Drobov in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 280 (1941): Brachypodium longearistatum.
multiculmis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 235 (1941).—Manchur.
mutabilis *(Drobov) Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefäßpfl.* (*Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 36 (1945): Agropyron mutabile.
pauciflora *(Schwein.) Hylander, l. c.* 36, 89, in obs.: Triticum pauciflorum.
violacea *(Hornem.) Melderis in Svensk Bot. Tidskr.* xliv. 159 (1950), cum descr. ampl.: Triticum violaceum.

ROEPERA A. Juss. (Zygophyllac.).
aurantiaca *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 70 (1838), in adnot.—Austral. or.

ROGEONELLA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxiii. 293 (1943). *SAPOTACEAE.*
chevalieri *(Engl.) Chesnais apud A. Cheval. l. c.* 294: Sersalisia chevalieri.

ROLLINIA A. St.-Hil. (Annonac.).
boliviana *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 115 (1941).—Boliv.
chocoënsis *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 18 (1948).—Colomb.

ROMANSCHULZIA O. E. Schulz (Crucif.).
alpina *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. IV. 377 (1946).—Guatem.
apetala *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 224 (1942).—Costa Rica.
arabiformis *(DC.) Rollins, l. c.* 221: Nasturtium arabiforme.
australis *(T. S. Brandegee) Rollins, l. c.* 225: Thelypodium australe.
costaricensis *(Standley) Rollins, l. c.* 219: Sisymbrium costaricense.
elata *Rollins, l. c.* 224.—Mexico.
guatemalensis *(Standley) Rollins, l. c.* 223: Sisymbrium guatemalense.

ROMANZOFFIA Cham. (Hydrophyllac.).
tracyi *Jepson, Fl. Calif.* iii. 296 (1943).—U.S.A. (Calif.).

ROMULEA Maratti (Iridac.).
apollinis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 191 (1945).—Cyrenaica.
longituba *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 43 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RONDELETIA L. (Rubiac.).
aprica *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 54 (1942).—Mexico.

RONDELETIA:—
brachistantha *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 25 (1943).—Guatem.
chinajensis *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 254 (1947).—Guatem.
cordovana *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 26 (1943).—Guatem.
macrocalyx *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 254 (1947).—Guatem.
scabrella *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 386 (1941).—Ecuador.

RORIPPA Scop. (Crucif.).
aurea (*Boiss. & Heldr.*) *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* lii. 189 (1943): Nasturtium aureum.
humifusa (*Guillem. & Perr.*) *Brenan in Kew Bull.* 1950, 212 (1950): Nasturtium humifusum.
indica (*L.*) *Stehlé in Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 103 (1946): Sisymbrium indicum.
mexicana (*Moc. & Sessé*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 54 (1944): Nasturtium mexicanum.
microphylla (*Boenn. ex Reichb.*) *Hylander in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavík, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 109 (1948): Nasturtium microphyllum.
portoricensis (*Spreng.*) *Stehlé in Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 103 (1946), in obs.: Nasturtium portoricense.
stenocarpa (*Godr.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 410 (1936), in obs.: [Nasturtium stenocarpum].
stylosa (*Pers.*) *Mansf. & Rothm. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lviiia. 113 (1940); *et in Fedde, Repert.* xlix. 276 (1940), in adnot.: Lepidium stylosum.
subumbellata *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 177 (1941).—U.S.A. (Calif.; Nevada).*

ROSA L. (Rosac.).
alaica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 469, 638 (1941).—As. centr. (Alai).
alexeenkoi *Crép. ex Juzepczuk, l. c.* 504, 638.—Caucas. (Daghestan).
azerbaidshanica *Novopokr. & Rza-zade in Proc. Acad. Sci. Azerb. SSR*, iii. 217 (1947).—Transcaucas. (Azerbaijan).
beschnauensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1945, No. 2, 4 (1945).—Pamir; Alai.
biserratifolia *Sumnev. l. c.* 2.—As. centr. (Thian Shan).
caraganifolia *Sumnev. in Journ. Bot. URSS*, xxx. 273 (1945).—As. centr. (Thian Shan).
chionistrae *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 18 (1946).*—Cyprus.
coeruleifolia *Sumnev. in Journ. Bot. URSS*, xxx. 274 (1945).—Pamir; Alai.
dsharkenti *Chrshanovsky in Journ. Bot. URSS*, xxxiii. 417 (1948).—As. centr.*
echidna *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1945, No. 2, 1 (1945).—As. centr. (Thian Shan).
ellenae *Chrshanovsky in Journ. Bot. URSS*, xxxii. 266 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
holotricha *Sumnev. in Journ. Bot. URSS*, xxx. 276 (1945).—Pamir; Alai.
iliensis *Chrshanovsky in Journ. Bot. URSS*, xxxii. 267 (1947).—As. centr.
jacutica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 460, 637 (1941).—Sibir. or.
kirsanovae *Sumnev. in Journ. Bot. URSS*, xxx. 273 (1945), in obs.—Hab.?
×koehneana *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 475 (1945).—Hort.?
krylovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1945, No. 1, 3 (1945).—Turkestan.
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 63 (1945).—China (Kwangsi).
lesterae *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 262 (1943).—U.S.A. (Calif.).
lipschitzii *Sumnev. in Journ. Bot. URSS*, xxx. 274 (1945).—Pamir; Alai.
luxurians *Sumnev. l. c.* 276, in obs.—Hab.?
microbothra *Parsa in Kew Bull.* 1948, 198 (1948).—Persia.

ROSA:—
micro-onoei *Nakai in Tennenkinenbutu*, xix. 39, 41 (1942); cf. *Nakai, Ord., Fam., etc.* 256 (1943).—Japon.
minusculifolia *Sumnev. in Journ. Bot. URSS*, xxx. 275 (1945).—Pamir; Alai.
×molletorum *Heslop Harrison in Vasculum* (*Substitute*) xxxv. 7 (1950).—Anglia.
oligacantha *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1945, No. 2, 3 (1945).—Pamir; Alai.
paracantha *Sumnev. l. c.*, in obs.—As. centr.?
paucispinosa *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 64 (1945).—China (Kwangsi).
×piptocalyx *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 463, 637 (1941).—Pamir; Alai.
rechingeri *Kláštersky in Stud. Bot. Čech.* v. 63 (1942);* cf. *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. I. 344 (1943).—Persia.
reverdattoi *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1945, No. 1, 4 (1945).—Turkestan.
rousseauiorum *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxii. 225 (1945).—Canada (Quebec).
×schischkinii *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 637 (1941).—Sibir. or.
silenidiflora *Nakai ex Kawamoto, Tjosen Sinrin Djumok Dzufu*, 327 (1943);* *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 94 (1950).—Corea.
taisensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 375 (1943).—Corea.
tschimganica *Raikova ex Chrshanovsky in Journ. Bot. URSS*, xxxii. 268 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
ussuriensis *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 451, 637 (1941).—Sibir. or.
wulffii (*Täckholm*) *Fagerl. in Acta Hort. Berg.* xiii. 257, 258 (1944): R. bella var. wulffii.

ROSENBERGIODENDRON Fagerl. in Svensk Bot. Tidskr. xlii. 150 (1948). *RUBIACEAE.*
densiflorum (*K. Schum.*) *Fagerl. l. c.* 152: Randia formosa var. densiflora.*
formosum (*Jacq.*) *Fagerl. l. c.* 150: Mussaenda formosa.*
longiflorum (*Ruiz & Pav.*) *Fagerl. l. c.* 152: Gardenia longiflora.*

ROSEOCEREUS Backeb. (Cactac.).
tephracanthus (*Lab.*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 30 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: 'Cereus tephracanthus'.

ROSMARINUS L. (Labiat.).
tomentosus *Hub.-Mor. & Maire*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxi. 112 (1941), descr. ampl.—Hispan.

ROSTELLULARIA Reichb. (Acanthac.).
ardjunensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 69 (1948).—Java.
backeri *Bremek. l. c.* 65.—Java.
bonthainensis *Bremek. l. c.* 71.—Celebes.
hijangensis *Bremek. l. c.* 64.—Java.
lanceolata *Bremek. l. c.* 63.—Ins. Sunda (Lombok).
latispica (*Gamble*) *Bremek. l. c.* 71, in obs.: Justicia latispica.
magnifolia *Bremek. l. c.* 72.—Celebes.
ovata *Bremek. l. c.* 68.—Java; Ins. Sunda (Madura; Bali).
serpyllifolia (*Gamble*) *Bremek. l. c.* 62, in obs.: Justicia serpyllifolia.
smeruensis *Bremek. l. c.* 70.—Java.
sundana *Bremek. l. c.* 62.—Java.

ROSTKOVIA Desv. (Juncac.).
tristanensis *Christoph. New Phanerog. Tristan da Cunha* (*Results Norw. Sci. Exped. Tristan da Cunha 1937–8*, No. 11) 3 (1944).—Tristan da Cunha.*

ROTALA L. (Lythrac.).
kainantensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 251 (1943).—China (Hainan).

ROTHMALERIA Font Quer in Brotéria, Sér. Trimestr., ix. 151 (1940): **Haenselera** Boiss. ex DC. (Compos.).
granatensis (*Boiss. ex DC.*) *Font Quer, l. c.*: Haenselera granatensis.

ROTHMANNIA Salisb. (Rubiac.).
buchananii (*Oliver*) *Fagerl. in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 7, 39 (1943), in obs.: Randia buchananii.
coriacea (*K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia coriacea.
eetweldiana (*De Wild. & Th. Dur.*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia eetveldeana.
fratrum (*K. Krause*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia fratrum.
hirta (*F. Muell.*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Gardenia hirta.
hispida (*K. Schum.*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia hispida.
kuhniana (*Hoffm. & K. Schum.*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia kuhniana.
leptactinioides (*K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia leptactinioides.
macrantha (*DC.*) *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 341 (1947): Randia macrantha.
macromera (*Lauterb. & K. Schum.*) *Fagerl. in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 7, 39 (1943), in obs.: Randia macromera.
maculata (*DC.*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia maculata.
octomera (*Benth. & Hook. f.*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia octomera.
physophylla (*K. Schum.*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia physophylla.
riparia (*K. Schum.*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Gardenia riparia.
spathicalyx (*De Wild.*) *Fagerl. l. c.* 40, in obs.: Randia spathicalyx.
stanleyana (*Walp.*) *Fagerl. l. c.*, in obs.: Randia stanleyana.
urcelliformis (*Schweinf. ex Hiern*) *Bullock ex Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 340 (1947): Gardenia urcelliformis.

ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
foveolata *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 297 (1947).—Penins. Mal.
goalparensis *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 100 (1938).—Ind. or. (Assam).*
robusta (*Stapf*) *Keng in Sinensia*, x. 306, in obs., 338 (1939): Rhytachne robusta.
rottboellioides (*R. Br.*) *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 354 (1948): Ischaemum rottboellioides.

ROUCHERIA Planch. (Linac.).
elata *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 20 (1947).—Bras. (Amaz.); Colomb.

ROULINIA Decne. (Asclepiadac.).
voglii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 13 (1950).—Venez.

ROULINIELLA Vail (Asclepiadac.).
guianensis (*Decne.*) *Jonker in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, iv. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 348 (1940): Roulinia guianensis.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).
colombiana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 299 (1949).—Colomb.*
pachypoda *Cuatrec. in Lloydia*, xiii. 203 (1950).—Colomb.
repanda *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 472 (1943).—Brit. Honduras.
saxicola *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 300 (1949).—Colomb.*

ROUPELLINA (sphalm. ROUPELINA) (Baill.) Pichon in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii. 64 (1949). *APOCYNACEAE.*
[STROPHANTHUS sect. ROUPELLINA Baill.]
boivini (*Baill.*) *Pichon, l. c.*: Strophanthus boivini.

ROUREA Aubl. (Connarac.).
kappleri *Lanj. apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 291 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 291 (1942).—Guiana Bat.
simulans *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 391 (1942).—N. Guin.

ROYCEA C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xxxii. 77 (1948). *CHENOPODIACEAE.*
pycnophylloides *C. A. Gardner, l. c.* 78.—W. Austral.*
spinescens *C. A. Gardner, l. c.* 79.—W. Austral.*

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).
elata (*Bartr.*) *F. Harper in Proc. Biol. Soc. Wash.* lix. 29 (1946), in obs.: Palma elata.
lenis *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 8 (1943).—Cuba.*
peregrina *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 127 (1949).—Ind. occ. (Guadeloupe).*
stellata *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 11 (1943).—Cuba.*
venezuelana *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 124 (1949).—Venez.*
ventricosa (*C. H. Wright*) *L. H. Bailey, l. c.* 133: Euterpe ventricosa.*
violacea *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 10 (1943).—Cuba.*

RUAGEA Karst. (Meliac.).
floribunda *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 79 (1950).—Colomb.
silviandina *Cuatrec. l. c.* 75.—Colomb.
tomentosa *Cuatrec. l. c.* 80.—Colomb.
trisperma *Cuatrec. l. c.* 77.—Colomb.*

RUBIA L. (Rubiac.).
rechingeri *Ehrend. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 213 (1948).—Persia; Transcasp.*

RUBUS L. (Rosac.).
ablatus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 629 (1945).—U.S.A. (Missouri).*
acadiensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 586 (1944).—Canada (N. Brunswick; Nova Scotia).*
acclivitatus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): R. argentatus var. clivicola *Ley.*
acer *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 445 (1943).—U.S.A. (N. York).*
acridens *L. H. Bailey, l. c.* v. 480 (1944).—U.S.A. (Minnesota).*
×adenocladus *Juzepczuk in Bull. Applied Bot., Leningrad*, xiv. No. 3, 158 (1925), in obs.; *et in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 55 (1941).—Caucas.
adirondackensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 674 (1945).—U.S.A. (N. York).*
ahenifolius *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. dentatifolius *W. C. R. Watson*, non R. borreri var. dentatifolius *Briggs.*
akermani *Fernald in Rhodora*, xlvii. 152 (1945).—U.S.A. (Virginia).*
alacer *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 315 (1943).—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).*
alaskensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 30 (1941).—Alaska.*
albionis *W. C. R. Watson in Watsonia*, i. 73 (1949).—Anglia.
aliceae *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 878 (1945).—U.S.A. (N. Mexico).*
alius *L. H. Bailey, l. c.* v. 400 (1943).—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).
almus (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* 264: R. flagellaris var. almus.*
alter *L. H. Bailey, l. c.* v. 82 (1941).—U.S.A. (Maine).*
ambigens *Fernald in Rhodora*, xliii. 569 (1941).—U.S.A. (Virginia).
angustifoliatus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 233 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
angustus *L. H. Bailey, l. c.* v. 648 (1945).—U.S.A. (Mississippi).*
apianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 554 (1944).—U.S.A. (Kentucky; W. Virginia; N. Carolina).*
apogaeus *L. H. Bailey, l. c.* v. 226 (1941).—U.S.A. (Louisiana; Alabama; Mississippi?).*
apparatus *L. H. Bailey, l. c.* 184.—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).*
aptatus *L. H. Bailey, l. c.* v. 315 (1943).—U.S.A. (Connecticut).*
argentifrons *L. H. Bailey, l. c.* vi. 342 (1944).—Haiti.*
argutinus *L. H. Bailey, l. c.* v. 457 (1943).—U.S.A. (Georgia; Florida?).*
aristisepalus (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 342 (1946): R. schleicheri var. aristisepalus.
armatus (*Fernald*) *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 338 (1943): R. recurvicaulis var. armatus.
arrectus *L. H. Bailey, l. c.* v. 644 (1945).—U.S.A. (Mississippi; Alabama?; Florida).*
arvensis *L. H. Bailey, l. c.* 695.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*

RUBUS:—
ashei *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 378 (1943).—U.S.A. (N. Carolina).*
associus *C. R. Hanes apud L. H. Bailey, l. c.* vii. 330 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
attractus *L. H. Bailey, l. c.* v. 566 (1944).—U.S.A. (Michigan).*
atwoodii *L. H. Bailey, l. c.* 572.—Canada (N. Brunswick).*
aureolus *Allander in Svensk Bot. Tidskr.* xxxv. 289 (1941): R. nemorosus *Arrhen. Monogr. Rub. Suec.* 46 (1840), non *Hayne.**
auroralis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 525 (1944).—Canada (N. Brunswick); U.S.A. (Maine).*
austrinus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 498 (1949).—U.S.A. (Texas).*
avipes *L. H. Bailey, l. c.* v. 670 (1945).—U.S.A. (Michigan; N. York; Connecticut).*
babingtonianus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 342 (1946): R. althaeifolius *Babington.*
baldaccianus *Borb. ex Baldacci, Contrib. Conosc. Fl. Montenegr.-Alban.* (*Mem. Accad. Sci. Ist. Bologna*, Sér. 5, ix.) 18 (1900).—Montenegro.
×baniskheviensis *Juzepczuk in Bull. Applied Bot., Leningrad*, xiv. No. 3, 163 (1925), in obs., nomen provis.; *et in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 49 (1941).—Caucas.
barbarus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 705 (1945).—U.S.A. (N. Hampshire).*
beadlei *L. H. Bailey, l. c.* 656.—U.S.A. (N. Carolina).*
beatus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 226 (1947).—U.S.A. (N. York).*
bellobatus *L. H. Bailey, l. c.* v. 666 (1945).—U.S.A. (N. Jersey).*
benneri *L. H. Bailey, l. c.* vii. 250 (1947).—U.S.A. (Pennsylvania).*
besseyi *L. H. Bailey, l. c.* 321.—U.S.A. (Michigan).*
bicknellii *L. H. Bailey, l. c.* v. 164 (1941).—U.S.A. (Massachusetts).*
blakei *L. H. Bailey, l. c.* v. 651 (1945).—U.S.A. (Massachusetts).*
blanchardianus (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* v. 101 (1941): R. hispidus var. blanchardianus.*
bollianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 250 (1943).—U.S.A. (Texas).
boottianus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 222 (1947).—U.S.A. (Massachusetts; Vermont).*
×borzhomicus *Juzepczuk in Bull. Applied Bot., Leningrad*, xiv. No. 3, 152 (1925), in obs.—Caucas.
botruosus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 288 (1947).—U.S.A. (N. York).*
boulayi (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 338 (1946): R. macrophyllus var. boulayi.
bractealis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 336 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).*
breconensis *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. lejeunei *W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 70 (1900), non *Weihe & Nees.*
bretonis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 336 (1943).—Canada (Nova Scotia).*
breviglandifer *L. H. Bailey, l. c.* vii. 345 (1947).—Honduras.*
brevipedalis *L. H. Bailey, l. c.* v. 327 (1943).—U.S.A. (Connecticut).
briggsianus (*W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 337 (1946): R. affinis var. briggsianus.
broënsis *W. C. R. Watson, l. c.* 338: R. villicaulis f. silvestris *Frid. & Gelert.*
bullatifolius *Merrill in Brittonia*, iv. 86 (1941).—Burma super.
burnhamii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 820 (1945).—U.S.A. (N. York).*
buttii *W. C. Barton & Riddelsdell in Fl. Gloucestershire*, ed. *Riddelsdell, Hedley & Price*, 148 (1948).—Anglia.
campester *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 327 (1947).—U.S.A. (Maryland).*
camurus *L. H. Bailey, l. c.* v. 342 (1943).—U.S.A. (Maryland; Columbia; Virginia).*
cardianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 776 (1945).—U.S.A. (N. York).*
carnkiefensis *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 417 (1950).—Anglia.

RUBUS:—
castranus *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 389 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.*
cathartium *Fernald in Rhodora*, xlvii. 153 (1945).—U.S.A. (Virginia).*
caucasigenus (*Sudre*) *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 295 (1934); *et in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 37 (1941): R. subnitens var. caucasigenus.
cauliflorus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 756 (1945).—U.S.A. (Michigan).*
×celadnensis *Weeber in Verh. Nat. Ver. Brünn*, lxvii. 60 (1936).—Siles.
celer *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 281 (1943).—U.S.A. (Maryland; Columbia; Virginia).*
census *L. H. Bailey, l. c.* 410.—U.S.A. (N. Carolina).*
chaetocalyx *Merrill in Brittonia*, iv. 85 (1941).—Burma super.
chapmanii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 431 (1943).—U.S.A. (Florida).*
chlorocaulon (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): R. pallidus subsp. chlorocaulon.
chrysoxylon (*W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson, l. c.* 338: R. mercicus subsp. chrysoxylon.
chuii *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 121 (1941).—China (Szechuan).
clairbrownii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 347 (1943).—U.S.A. (Louisiana).*
clandestinus *L. H. Bailey, l. c.* 301.—U.S.A. (W. Virginia).*
clarus *L. H. Bailey, l. c.* 398.—U.S.A. (Virginia).*
clausenii *L. H. Bailey, l. c.* v. 196 (1941).—U.S.A. (N. Jersey).*
clivicola *Walker in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 262 (1942).—Tibet; China (Yunnan).
coloniatus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 332 (1943).—U.S.A. (Connecticut).
compos *L. H. Bailey, l. c.* vii. 220 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
conabilis *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 150 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
conanicutensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 801 (1945).—U.S.A. (Rhode Island).*
condensiflorus *L. H. Bailey, l. c.* 676.—U.S.A. (Kentucky).*
condignus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 224 (1947).—U.S.A. (N. York).*
congruus *L. H. Bailey, l. c.* v. 678 (1945).—U.S.A. (Kentucky; W. Virginia).*
connixus *L. H. Bailey, l. c.* v. 273 (1943).—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).*
consobrinus (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): R. villicaulis subsp. consobrinus.
coombensis *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 420 (1950).—Anglia.
cordialis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 271 (1943).—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).*
cordifrons (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* vii. 296 (1947): R. prosper var. cordifrons.*
corei *L. H. Bailey ex Core in Franz Theod. Stone Lab. Contrib.* ix. (*Fl. Erie Isl.*) 70 (1948);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Ohio).
cornubiensis (*W. M. Rogers & Riddelsdell*) *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 413 (1950): R. nemoralis var. cornubiensis.
cotteswoldensis *W. C. Barton & Riddelsdell in Fl. Gloucestershire*, ed. *Riddelsdell, Hedley & Price*, 160 (1948).—Anglia.
crespignyanus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 337 (1946): R. similatus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xi. 443 (1938), non *P. J. Muell.*
cupressorum *Fernald in Rhodora*, xlix. 147 (1947).—U.S.A. (Virginia).*
currulis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 272 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).*
curtiglandulosus (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. tereticaulis subsp. curtiglandulosus.
curtipes *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 362 (1943).—U.S.A. (Massachusetts).*

RUBUS:—

cyclophorus (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): R. melanoxylon subsp. cyclophorus.
daltrii *Edees & Rilstone in N. West. Nat.* 1945, 161 (1945).—Anglia.*
darlingtonii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 324 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
daveyi *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 413 (1950).—Anglia.
davisiorum *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 208 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
deaneanus *L. H. Bailey, l. c.* 242.—U.S.A. (N. Hampshire).*
decor *L. H. Bailey, l. c.* v. 364 (1943).—U.S.A. (Kentucky).*
defectionis *Fernald in Rhodora*, xliv. 402 (1942).—U.S.A. (Virginia).*
demareanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 640 (1945).—U.S.A. (Arkansas).*
densipubens *L. H. Bailey, l. c.* vii. 300 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).*
dentatifolius (*Briggs*) *W. C. R. Watson in Lond. Nat.* 1930, 73 (1931): R. borreri var. dentatifolius.
depavitus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 382 (1943).—U.S.A. (Maryland).*
difformis *L. H. Bailey, l. c.* v. 758 (1945).—U.S.A. (W. Virginia).*
discretus *L. H. Bailey, l. c.* v. 172 (1941).—U.S.A. (W. Virginia).*
dissensus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 136 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
dissimilis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 150 (1941).—U.S.A. (N. York).*
dissitiflorus *Fernald in Rhodora*, xliv. 403 (1942).—U.S.A. (Virginia).*
distinctus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 130 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
dives *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 504 (1949).—U.S.A. (W. Virginia).*
effeminatus (*Focke*) *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xii. 192 (1942): R. egregius f. effeminatus.
effertus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 346 (1944).—Santo Domingo.*
eflagellaris *L. H. Bailey, l. c.* vii. 262 (1947).—U.S.A. (Connecticut).*
electus *L. H. Bailey, l. c.* v. 164 (1941).—U.S.A. (Massachusetts).*
emeritus *L. H. Bailey, l. c.* 99.—Canada (N. Brunswick).*
eriensis *L. H. Bailey ex Core in Franz Theod. Stone Lab. Contrib.* ix. (*Fl. Erie Isl.*) 70 (1948);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Ohio).
errabundus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): R. scheutzii *W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 31 (1900), excl. syn., non *Lindeb.*
escatilis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 454 (1943).—U.S.A. (Alabama; Florida; Georgia?).*
euanthinus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. anglosaxonicus subsp. vestitiformis *Ley ex W. M. Rogers.*
eupectus (*Sudre*) *W. C. R. Watson, l. c.* 338: R. pyramidalis var. eupectus.
euryanthemus *W. C. R. Watson, l. c.* 340: R. pallidus var. leptopetalus *Frid. ex W. M. Rogers.*
exemptus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 285 (1943).—U.S.A. (Kentucky).
exlex *L. H. Bailey, l. c.* v. 639 (1945).—U.S.A. (Louisiana).*
exrubicundus *L. H. Bailey, l. c.* 917: R. rubicundus (*Wooton & Standley*) *Tidestr.**
exsularis *L. H. Bailey, l. c.* v. 386 (1943).—Amer.
exter *L. H. Bailey, l. c.* vii. 228 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).*
exutus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 498 (1949).—U.S.A. (Michigan).*
fandus *L. H. Bailey, l. c.* v. 313 (1943).—U.S.A. (Wisconsin).*
fassettii *L. H. Bailey, l. c.* v. 110 (1941).—U.S.A. (Wisconsin).*
fatuus *L. H. Bailey, l. c.* v. 627 (1945).—U.S.A. (Columbia).*
favonii *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 338 (1946): R. pyramidalis var. transiens *Sudre.*

RUBUS:—

fecundus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 276 (1943).—U.S.A. (Columbia; Virginia).*
felix *L. H. Bailey, l. c.* 271.—U.S.A. (Massachusetts).*
fernaldianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 730 (1945).—U.S.A. (Massachusetts).*
fissidens *L. H. Bailey, l. c.* v. 551 (1944).—U.S.A. (N. York).*
florenceae *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 152 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
floridensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 437 (1943).—U.S.A. (Florida).*
florifolius *L. H. Bailey, l. c.* vi. 338 (1944).—Santo Domingo.*
floriger *L. H. Bailey, l. c.* v. 743 (1945).—U.S.A. (N. Carolina).*
foliaceus *L. H. Bailey, l. c.* v. 344 (1943).—U.S.A. (Tennessee).*
folioflorus *L. H. Bailey, l. c.* 376.—U.S.A. (Minnesota).*
forestalis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 316 (1947).—U.S.A. (N. Carolina).*
fructifer *L. H. Bailey, l. c.* v. 798 (1945).—U.S.A. (Oklahoma).*
frustratus *L. H. Bailey, l. c.* v. 352 (1943).—U.S.A. (Missouri; Oklahoma?).*
fulleri *L. H. Bailey, l. c.* v. 96 (1941).—U.S.A. (Wisconsin).*
furtivus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 216 (1947).—U.S.A. (N. York).*
fusus *L. H. Bailey, l. c.* v. 390 (1943).—U.S.A. (Maryland).
ganderi *L. H. Bailey, l. c.* v. 893 (1945).—Calif. infer.*
gattingeri *L. H. Bailey, l. c.* 688.—U.S.A. (Tennessee).*
gaubae *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. I. 345 (1943).—Persia.
georgiensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 437 (1943).—U.S.A. (Georgia).*
gerezianus *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 394 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.*
glauciformis (*C. E. Gustafss.*) *Holmgr. Bleking. Fl.* 185 (1942): R. (caesius × wahlbergii) f. glauciformis.
gnarus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 556 (1944).—U.S.A. (Connecticut).*
gordonii *L. H. Bailey ex Core in Franz Theod. Stone Lab. Contrib.* ix. (*Fl. Erie Isl.*) 70 (1948);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Ohio).
grandidens *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 417 (1943).—U.S.A. (Wisconsin).
gravesii (*Fernald*) *L. H. Bailey, l. c.* v. 530 (1944).—R. nigribaccus var. gravesii.*
gravetii (*N. Boulay ex Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. insericatus subsp. gravetii.
greeneanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 879 (1945): R. viburnifolius (*Greene*) *Rydb.**
griseus *L. H. Bailey, l. c.* 834.—U.S.A. (Indiana).*
groutianus *Blanch.*; *L. H. Bailey, l. c.* v. 178 (1941), descr. emend.—Canada (N. Brunswick; Nova Scotia; Ontario?); U.S.A. (N. E. States).*
gulosus *L. H. Bailey, l. c.* 172.—Canada (N. Brunswick).*
hadrocarpus *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. IV. 477 (1946).—Guatem.
haitiensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 351 (1944).—Haiti.*
hancinianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 289 (1943).—U.S.A. (Kansas).*
hanesii *L. H. Bailey, l. c.* v. 748 (1945).—U.S.A. (Michigan).*
harmonicus *L. H. Bailey, l. c.* v. 86 (1941).—U.S.A. (Maine).*
harperi *L. H. Bailey, l. c.* v. 648 (1945).—U.S.A. (Florida).*
hastiformis *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. thyrsiger *Babington.*
herminicus *G. Sampaio, Estud. Bot. Espec. Nov.* (*Ann. Acad. Polyt. Porto*, vii.) 3 (1912).—Lusitan.
heterogeneus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 745 (1945).—U.S.A. (Connecticut).*

RUBUS:—

hibernicus (*W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): R. drejeri subsp. hibernicus.
hispidoides *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 252 (1947).—U.S.A. (Massachusetts).*
hondurensis *L. H. Bailey, l. c.* 348.—Honduras.*
horridisepalus (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 338 (1946): R. chaerophyllus var. horridisepalus.
housei *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 293 (1947).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).*
howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 71 (1940).—China (Hainan).*
humei *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 457 (1943).—U.S.A. (Florida; Alabama?).*
humilior *L. H. Bailey, l. c.* vii. 338 (1947).—U.S.A. (Pennsylvania).*
huttonii *L. H. Bailey, l. c.* 206.—U.S.A. (W. Virginia).*
hylocharis *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. rosaceus var. silvestris *R. P. Murray.*
hypolasius *Fernald in Rhodora*, xlix. 145 (1947).—U.S.A. (Virginia).*
ignarus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 510 (1949).—U.S.A. (W. Virginia).*
illustris *L. H. Bailey, l. c.* vii. 313 (1947).—U.S.A. (N. Carolina).*
imperiorum *Fernald in Rhodora*, l. 78 (1948).—U.S.A. (Virginia).*
inceps *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 512 (1949).—U.S.A. (Washington).*
incisifrons *L. H. Bailey, l. c.* v. 622 (1945).—U.S.A. (N. Jersey).*
inclinis *L. H. Bailey, l. c.* v. 577 (1944).—U.S.A. (N. York).*
independens *L. H. Bailey, l. c.* vii. 334 (1947).—U.S.A. (N. York).*
indianensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 384 (1943).—U.S.A. (Indiana).*
iniens *L. H. Bailey, l. c.* 412.—U.S.A. (Virginia).*
injunctus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 288 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
inobvius *L. H. Bailey, l. c.* vii. 507 (1949).—U.S.A. (W. Virginia).*
insons *L. H. Bailey*; *L. H. Bailey, l. c.* v. 751 (1945), descr. emend.—U.S.A. (N. York; Massachusetts; Connecticut).*
insulanus *L. H. Bailey, l. c.* 787.—U.S.A. (N. York; Rhode Island).*
interioris *L. H. Bailey, l. c.* vii. 518 (1949).—U.S.A. (Indiana; W. Virginia).*
irregularis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 319 (1947).—U.S.A. (N. York).*
jactus *L. H. Bailey, l. c.* 306.—U.S.A. (Vermont).*
jaysmithii *L. H. Bailey, l. c.* v. 278 (1943).—U.S.A. (N. York; Connecticut; Maryland; Columbia; Virginia).*
jejunus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 138 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
jennisonii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 636 (1945).—U.S.A. (Tennessee).*
jugosus *L. H. Bailey, l. c.* 629.—U.S.A. (Virginia).*
junior *L. H. Bailey, l. c.* v. 142 (1941).—U.S.A. (Massachusetts).*
kalamazoënsis *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 134 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
kansanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 796 (1945).—U.S.A. (Kansas).*
kelloggii *L. H. Bailey, l. c.* 783.—U.S.A. (Missouri).*
kentuckiensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 386 (1943).—U.S.A. (Kentucky).*
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 63 (1945).—China (Kwangsi).
kwangtungensis *Li, l. c.* xxv. 421 (1944).—China (Kwangtung).
laetabilis *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 154 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
lahidjanensis *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, liii. I. 346 (1943).—Persia.
lamburnensis *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 415 (1950).—Anglia.

RUBUS:—
largus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 296 (1947).—U.S.A. (Texas).*
lassus *L. H. Bailey, l. c.* 256.—U.S.A. (Texas).*
latens *L. H. Bailey, l. c.* v. 672 (1945).—U.S.A. (Massachusetts).*
latiarcuatus *W. C. R. Watson in Watsonia*, i. 71 (1949), in obs.: R. vulgaris var. mollis *Weihe & Nees.*
latifoliolus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 778 (1945).—U.S.A. (Minnesota).*
lawrencei *L. H. Bailey, l. c.* v. 145 (1941).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).*
laxatifrons *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): R. acutifrons var. amplifrons *Ley.*
lemurum *Spencer Brown in Amer. Journ. Bot.* xxx. 695 (1943).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon; Idaho; Calif.).
lepagei *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 482 (1944).—Canada (Quebec).*
lepidulus (*Sudre*) *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 296 (1934); *et in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 37 (1941): R. uncinatifactus var. lepidulus.
leviculus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 390 (1943).—U.S.A. (S. Carolina).*
libratus *L. H. Bailey, l. c.* v. 814 (1945).—U.S.A. (Maryland).*
licens *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 142 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
licitus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 560 (1944).—U.S.A. (N. York; Connecticut; Rhode Island).*
limulus *L. H. Bailey, l. c.* v. 784 (1945).—U.S.A. (Michigan).*
litoreus *L. H. Bailey, l. c.* 789.—U.S.A. (N. York).*
localis *L. H. Bailey, l. c.* 722.—U.S.A. (Michigan).*
longipes *Fernald in Rhodora*, l. 77 (1948).—U.S.A. (Virginia).*
longissimus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 528 (1944).—U.S.A. (Maine).*
lundelliorum *L. H. Bailey, l. c.* v. 362 (1943).—U.S.A. (Texas).*
macdanielsii *L. H. Bailey, l. c.* vii. 304 (1947).—U.S.A. (Maryland).*
macvaughii *L. H. Bailey, l. c.* 254.—U.S.A. (Texas).*
mainensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 325 (1943).—U.S.A. (Maine).*
maltei *L. H. Bailey, l. c.* 269.—Canada (Ontario); U.S.A. (N. York).*
malus *L. H. Bailey, l. c.* v. 186 (1941).—Canada (N. Brunswick).*
mananensis *L. H. Bailey apud Weatherby & J. Adams in Contrib. Gray Herb.*, No. 158, 52 (1945).—Canada (N. Brunswick).*
maniseësensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 268 (1947).—U.S.A. (Rhode Island).*
maranensis *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 392 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.*
marilandicus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 538 (1944).—U.S.A. (Maryland).*
masseyi *L. H. Bailey, l. c.* v. 396 (1943).—U.S.A. (Virginia).*
maximowiczii *Nakai in Tennenkinenbutu*, xix. 26 (1942); cf. *Nakai, Ord., Fam., etc.* 256 (1943).—Japon.
mediocris *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 192 (1941).—U.S.A. (Michigan).*
meracus *L. H. Bailey, l. c.* v. 357 (1943).—U.S.A. (Michigan).*
minnesotanus *L. H. Bailey, l. c.* 328.—U.S.A. (Minnesota).*
miriflorus *L. H. Bailey, l. c.* v. 661 (1945).—U.S.A. (Columbia; W. Virginia; Virginia; Kentucky).*
missus *L. H. Bailey, l. c.* v. 344 (1943).—U.S.A. (Virginia).*
mollior *L. H. Bailey, l. c.* v. 693 (1945).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).*
monongaliensis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 311 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
mucronatiformis (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 340 (1946): R. hypomalacus subsp. mucronatiformis.
multifer *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 262 (1943).—U.S.A. (Minnesota; Wisconsin).

RUBUS:—
multilicius *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 480 (1944).—U.S.A. (Maine).*
mundus *L. H. Bailey, l. c.* v. 355 (1943).—U.S.A. (Missouri; Illinois).*
naldretti (*J. W. White ex W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. mutabilis var. naldretti.
navus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 176 (1941).—Canada (N. Brunswick).*
× neogardicus *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 13 (1941).—Eur. bor.
neonefrens *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 283 (1943).—U.S.A. (Oklahoma).
nescius *L. H. Bailey, l. c.* v. 808 (1945).—U.S.A. (Indiana).*
nessianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 256 (1943).—U.S.A. (Texas).*
newbouldianus *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 417 (1950).—Anglia.
× nikaii *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 11 (1949).—Japon.
nobilissimus (*W. C. R. Watson*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 337 (1946): R. opacus subsp. nobilissimus.
nocivus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 238 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
× norikurensis *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 11 (1949).—Japon.
notatus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 152 (1941).—U.S.A. (W. Virginia).*
noveboracus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 275 (1947).—U.S.A. (N. York).*
novocaesarius *L. H. Bailey, l. c.* v. 123 (1941).—U.S.A. (N. Jersey).
nuperus *L. H. Bailey, l. c.* v. 574 (1944).—U.S.A. (N. York).*
obsessus *L. H. Bailey, l. c.* v. 318 (1943).—U.S.A. (N. York; Connecticut).*
obvius *L. H. Bailey, l. c.* 360.—U.S.A. (Maryland).*
occidualis (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* 264: R. flagellaris var. occidualis.*
occultus *L. H. Bailey, l. c.* 298.—U.S.A. (Mississippi).*
offectus *L. H. Bailey, l. c.* v. 186 (1941).—U.S.A. (Illinois).*
ohmatiensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 94 (1950).—Japon.
oklahomus *L. H. Bailey*; *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 738 (1945), descr. emend.—U.S.A. (Oklahoma).*
onustus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 284 (1947).—U.S.A. (N. York).*
oppositus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 510 (1949).—U.S.A. (Kansas).*
orbus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): R. iricus var. minor *W. M. Rogers & Riddelsdell.*
originalis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 794 (1945).—U.S.A. (N. Jersey).*
ortivus (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* v. 568 (1944): R. semisetosus var. ortivus.*
ozarkensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 818 (1945).—U.S.A. (Arkansas; Missouri).*
paganus *L. H. Bailey, l. c.* v. 89 (1941).—U.S.A. (N. York; Maine).*
panamanus *L. H. Bailey, l. c.* vi. 355 (1944).—Panamá.*
paracaulis *L. H. Bailey, l. c.* v. 33 (1941).—Canada (Alberta; Saskatchewan).*
parcifrondifer *L. H. Bailey, l. c.* v. 760 (1945).—U.S.A. (N. Jersey).*
parlinii *L. H. Bailey, l. c.* vii. 210 (1947).—U.S.A. (Maine; Connecticut).*
particeps *L. H. Bailey, l. c.* v. 402 (1943).—Canada (Nova Scotia).*
particularis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 291 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
pascuorum *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. borreri var. virgultorum *Ley.*
pascuus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 440 (1943).—U.S.A. (Maryland; Delaware?).*
pastasanus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 370 (1941).—Ecuador.
paulus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 562 (1944).—U.S.A. (Connecticut).*

RUBUS:—
pauper *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 825 (1945).—U.S.A. (Connecticut; N. York; Pennsylvania).*
pauperrimus *L. H. Bailey, l. c.* 829.—U.S.A. (Pennsylvania).*
penhallowensis *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 419 (1950).—Anglia.
peninsulae *Rilstone, l. c.* 418.—Anglia.
pennus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 528 (1944).—Canada (Nova Scotia).*
peracer *L. H. Bailey, l. c.* 492.—U.S.A. (Michigan).*
perdebilis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 316 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
perfoliosus *L. H. Bailey, l. c.* v. 829 (1945).—U.S.A. (N. York).*
perinvisus *L. H. Bailey, l. c.* v. 570 (1944).—U.S.A. (Maine).*
permundus *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 337 (1946): R. mundiflorus *W. C. R. Watson.*
perpauper *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 827 (1945).—U.S.A. (Connecticut).*
perspicuus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 140 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
peruncinatus (*Sudre*) *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 297 (1934); *et in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 33 (1941): R. obvallatus var. peruncinatus.
pervarius *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 514 (1949): R. hispidus var. pervarius.*
pityophilus *S. J. Smith apud L. H. Bailey, l. c.* vii. 298 (1947).—U.S.A. (N. York).*
plexus *Fernald in Rhodora*, xliii. 567 (1941).—U.S.A. (Virginia).
pluralis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 497 (1949): R. enslenii var. pluralis.*
plus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 132 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
pohlii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 279 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).*
polulus *L. H. Bailey, l. c.* 343.—U.S.A. (Connecticut).*
polybotrys *L. H. Bailey, l. c.* 266.—U.S.A. (Wisconsin).*
ponticus (*Focke*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 53, 607 (1941), cum descr. ampl.: R. hirtus f. ponticus.
porteri *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 104 (1941).—U.S.A. (Pennsylvania).*
positivus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 501 (1949).—U.S.A. (Connecticut).*
potis *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 146 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
praecipuus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 356 (1944).—Panamá.*
praepes *L. H. Bailey, l. c.* v. 724 (1945).—U.S.A. (Kentucky).*
pratensis *L. H. Bailey, l. c.* 735.—U.S.A. (Missouri).*
prior *L. H. Bailey, l. c.* vii. 286 (1947).—U.S.A. (Vermont).*
probativus *L. H. Bailey, l. c.* v. 450 (1943).—U.S.A. (Alabama; Florida).*
problematicus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 278 (1947).—U.S.A. (N. York).*
profusiflorus *L. H. Bailey, l. c.* v. 412 (1943).—U.S.A. (Indiana).*
pronus *L. H. Bailey, l. c.* 295.—U.S.A. (Maryland).*
proprius *L. H. Bailey, l. c.* v. 494 (1944).—U.S.A. (N. York).*
prosper *L. H. Bailey, l. c.* v. 371 (1943).—U.S.A. (Rhode Island).*
provincialis *L. H. Bailey, l. c.* v. 80 (1941).—Canada (Nova Scotia).*
× pseudofoliosus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 381 (1944), in obs.—German.
pubifolius *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 791 (1945).—U.S.A. (Missouri).*
pudens *L. H. Bailey, l. c.* v. 78 (1941).—U.S.A. (Maine); Canada (N. Brunswick; Nova Scotia)?*
pugnax *L. H. Bailey, l. c.* v. 524 (1944).—U.S.A. (N. York; Vermont; Massachusetts; Connecticut).*

RUBUS:—

pulchriflorus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 658 (1945).—U.S.A. (Kentucky; Virginia).*
pullifolius *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xiii. 328 (1948).—Anglia.
purpureicaulis *W. C. R. Watson in Watsonia*, i. 290 (1950): R. corylifolius var. purpureus *Babington*, excl. syn.
putus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 806 (1945).—U.S.A. (Texas).*
quaesitus *L. H. Bailey, l. c.* v. 485 (1944).—Canada (N. Brunswick; Prince Edward Island).*
quebecensis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 238 (1947).—Canada (Quebec).*
racemiger *L. H. Bailey, l. c.* 236.—U.S.A. (W. Virginia).*
raduliformis (*Ley*) *Riddelsdell in Fl. Devon*, ed. *W. K. Martin & G. T. Fraser*, 284 (1939), non *Sudre*, 1910: R. dumetorum var. raduliformis.
ramifer *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 791 (1945).—U.S.A. (Texas).*
randolphiorum *L. H. Bailey, l. c.* v. 447 (1943).—U.S.A. (N. Carolina).*
rappii *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 156 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
ravus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 574 (1944).—U.S.A. (Vermont).*
redundans *L. H. Bailey, l. c.* vii. 300 (1947).—U.S.A. (Maryland).*
regionalis (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* 240: R. junceus var. regionalis.*
reravus *L. H. Bailey, l. c.* 327.—U.S.A. (Maryland).*
ribes *L. H. Bailey, l. c.* v. 152 (1941).—U.S.A. (Maryland).*
ricei *L. H. Bailey, l. c.* v. 380 (1943).—U.S.A. (S. Carolina).*
riddelsdelli *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 415 (1950).—Anglia.
riograndis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 209 (1941).—U.S.A. (Texas).*
rixosus *L. H. Bailey, l. c.* 103.—U.S.A. (N. Hampshire).*
rosa *L. H. Bailey, l. c.* v. 538 (1944).—U.S.A. (N. E. States).*
rosagnetis *L. H. Bailey, l. c.* v. 394 (1943).—U.S.A. (Kentucky).*
rosendahlii *L. H. Bailey, l. c.* vii. 284 (1947).—U.S.A. (Minnesota).*
rotundior (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* v. 146 (1941): R. setosus var. rotundior.*
rowleei *L. H. Bailey, l. c.* vii. 205 (1947).—U.S.A. (N. York).*
rubicundus (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 247 (1941): Oreobatus rubicundus.
ruprechtii *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 49 (1941), in obs.—Caucas.?
russeus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 498 (1944).—Canada (Nova Scotia).*
rydbergianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 745 (1945).—U.S.A. (N. York).*
saepescandens *L. H. Bailey, l. c.* 722.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*
saguramicus *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 40 (1941), in obs.—Caucas.?
sailori *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 268 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
saltuensis *L. H. Bailey, l. c.* v. 566 (1944).—U.S.A. (Connecticut).*
sanfordii *L. H. Bailey, l. c.* vii. 308 (1947).—U.S.A. (Massachusetts).*
satis *L. H. Bailey, l. c.* v. 366 (1943).—U.S.A. (N. York).*
scambens *L. H. Bailey, l. c.* 382.—U.S.A. (Maryland; Columbia; Virginia).
sceleratus *Brainerd apud Fernald in Rhodora*, li. 50 (1949).—U.S.A. (N. Hampshire).*
schneckii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 698 (1945).—U.S.A. (Missouri; Illinois; Indiana).*
schneideri *L. H. Bailey, l. c.* v. 192 (1941).—U.S.A. (Illinois).*
schoolcraftianus *L. H. Bailey, l. c.* v. 330 (1943).—U.S.A. (Michigan).*
scibilis *L. H. Bailey, l. c.* v. 798 (1945).—U.S.A. (Oklahoma).*

RUBUS:—

sciocharis (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): R. gratus subsp. sciocharis.
segnis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 84 (1941).—Canada (Nova Scotia).
sejunctus *L. H. Bailey, l. c.* v. 452 (1943).—U.S.A. (Virginia).*
semiglaber (*W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 341 (1946): R. marshalli var. semiglaber.
×semi-schorleri *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., li. 385 (1944).—German.
senilis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 332 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
separ *L. H. Bailey, l. c.* v. 532 (1944).—U.S.A. (N. York).*
septemlobus *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 62 (1945).—China (Kwangsi).
septentrionalis *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 338 (1946): R. confinis *Lindeb.*
serenus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 295 (1943).—U.S.A. (Alabama; Georgia).*
serissimus *L. H. Bailey, l. c.* 443.—Cult.
sertatus *L. H. Bailey, l. c.* v. 804 (1945).—U.S.A. (Missouri).*
setospinosus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 262 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).*
sewardianus *Fernald in Rhodora*, xlvii. 154 (1945).—U.S.A. (Virginia).*
shankii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 143 (1950).—Honduras.
sharpii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 420 (1943).—U.S.A. (W. Virginia).*
signatus *L. H. Bailey, l. c.* v. 92 (1941).—U.S.A. (Indiana; N. York; Michigan?); Canada (Quebec).*
significans *L. H. Bailey, l. c.* 143.—U.S.A. (Massachusetts).*
singulus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 248 (1947).—U.S.A. (Vermont).*
sirbenus *L. H. Bailey, l. c.* v. 62 (1941).—U.S.A. (Calif.).*
spectatus *L. H. Bailey, l. c.* 182.—U.S.A. (Wisconsin).*
steelei *L. H. Bailey, l. c.* v. 268 (1943).—U.S.A. (Columbia; Virginia).*
stimuleus *L. H. Bailey, l. c.* vi. 349 (1944).—Santo Domingo.*
stipulatus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 242 (1947).—U.S.A. (Wisconsin).*
subinnoxius *Fernald in Rhodora*, xlix. 146 (1947).—U.S.A. (Virginia).*
subsolanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 816 (1945).—U.S.A. (Maryland).*
subtentus *L. H. Bailey, l. c.* 811.—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky).*
subtractus *L. H. Bailey, l. c.* 632.—U.S.A. (Columbia; Maryland; N. Jersey).*
summotus *L. H. Bailey, l. c.* 718.—U.S.A. (Oklahoma).*
superioris *L. H. Bailey, l. c.* v. 180 (1941).—U.S.A. (Wisconsin; Michigan).*
suppar *L. H. Bailey, l. c.* vii. 230 (1947).—Canada (Nova Scotia).*
suus *L. H. Bailey, l. c.* v. 634 (1945).—U.S.A. (N. Carolina).*
tantulus *L. H. Bailey, l. c.* 740.—U.S.A. (Michigan).*
tantus *L. H. Bailey, l. c.* vi. 361 (1944).—Panamá.*
tectus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 230 (1947).—Canada (Nova Scotia).*
temerarius *L. H. Bailey, l. c.* v. 350 (1943).—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).*
tenuicaulis *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 144 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
terraltanus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 504 (1949).—U.S.A. (W. Virginia).*
tetricus *L. H. Bailey, l. c.* v. 252 (1943).—U.S.A. (Massachusetts).*
texanus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 340 (1947).—U.S.A. (Texas).*
thurstonii *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 416 (1950).—Anglia.
tracyi *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 301 (1943).—U.S.A. (Mississippi).*

RUBUS:—

transmontanus *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 393 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
×tranzschelii *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 12 (1941).—Eur. bor.
tresidderi *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 414 (1950).—Anglia.
trifoliolatus *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 54 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
trinitatis (*A. Berger*) *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 896 (1945): R. leucodermis var. trinitatis.*
trux *Ashe in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 8 (1903), sphalm. crux; vide *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 682 (1945).*—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee; Georgia).
tumularis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 326 (1947).—U.S.A. (N. York).*
×tzemiensis *Juzepczuk in Bull. Applied Bot., Leningrad*, xiv. No. 3, 158 (1925), in obs.—Caucas.
uber *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 535 (1944).—U.S.A. (W. Virginia; Virginia; N. Carolina).*
udus *L. H. Bailey, l. c.* v. 146 (1941).—U.S.A. (Connecticut).*
uliginosus *Fernald in Rhodora*, xlix. 147 (1947).—U.S.A. (Virginia).*
ulterior *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 488 (1944).—Newfoundland.*
unanimus *L. H. Bailey, l. c.* v. 176 (1941).—U.S.A. (N. York).*
uncus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 258 (1947).—U.S.A. (Texas).*
uniflorifer *L. H. Bailey, l. c.* 260.—U.S.A. (W. Virginia).*
uniformis *L. H. Bailey, l. c.* 248.—U.S.A. (Wisconsin).*
uniquus *L. H. Bailey, l. c.* v. 778 (1945).—Canada (Ontario).*
univocus *L. H. Bailey, l. c.* v. 170 (1941).—Canada (Quebec).*
usus *L. H. Bailey, l. c.* v. 496 (1944).—U.S.A. (Massachusetts).*
uvidus *L. H. Bailey, l. c.* v. 304 (1943).—U.S.A. (Michigan).*
vagulus *L. H. Bailey, l. c.* vii. 213 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
vagus *L. H. Bailey apud C. R. & F. N. Hanes, Fl. Kalamazoo Co., Mich. Vasc. Pl.* 148 (1947).—U.S.A. (Michigan).*
valentulus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 338 (1947).—U.S.A. (Texas).*
variispinus *L. H. Bailey, l. c.* v. 676 (1945).—U.S.A. (Michigan).*
varus *L. H. Bailey, l. c.* v. 322 (1943).—U.S.A. (Maryland).*
vegrandis *L. H. Bailey, l. c.* vii. 218 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
vepallidus (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 342 (1946): R. serpens subsp. vepallidus.
victorinii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 753 (1945).—Canada (Quebec).*
vigoratus *L. H. Bailey, l. c.* v. 111 (1941).—U.S.A. (Massachusetts).*
vigursii *Rilstone in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 420 (1950).—Anglia.
virginianus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 532 (1944).—U.S.A. (Virginia).*
viridifrons *L. H. Bailey, l. c.* vii. 245 (1947): R. vermontanus var. viridifolius *Blanch.*
virilis *L. H. Bailey, l. c.* v. 692 (1945).—U.S.A. (Missouri).*
vixalacer *L. H. Bailey, l. c.* vii. 273 (1947).—U.S.A. (W. Virginia; Kentucky).*
vixargutus *L. H. Bailey, l. c.* v. 622 (1945).—U.S.A. (Tennessee).*
wahlii *L. H. Bailey, l. c.* 764.—U.S.A. (Pennsylvania; Maryland).*
wardii *Merrill in Brittonia*, iv. 84 (1941).—Burma super.
watsonii *Mills in Watsonia*, i. 135 (1949).—Anglia.
weatherbyi *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 291 (1943).—Canada (N. Brunswick).*
whartoniae *L. H. Bailey, l. c.* 357.—U.S.A. (Kentucky).*

RUBUS:—
wiegandii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, v. 769 (1945).—U.S.A. (N. York).*
wolley-dodii (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Journ. Ecol.* xxxiii. 339 (1946): R. macrostachys subsp. wolley-dodii.
yui *Walker in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 261 (1942).—China (Yunnan; Sikang).
zaplutus *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 213 (1947).—U.S.A. (W. Virginia).*
zoae *L. H. Bailey, l. c.* v. 654 (1945).—U.S.A. (Florida).*

RUDBECKIA L. (Compos.).
coryi *Shinners in Field & Lab.* xvii. 59 (1949).—U.S.A. (Texas).

RUDGEA Salisb. (Rubiac.).
sandemanii *Sandwith in Kew Bull.* 1949, 263 (1949).—Colomb.

RUDOLFIELLA Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 14 (1944): **Schlechterella** Hoehne (Orchidac.).

RUELLIA L. (Acanthac.).
anthracina *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 53 (1943).—Panamá.
aspera (*C. B. Clarke*) *Phillips in Bothalia*, iv. 41 (1941): Dinteracanthus asper.
brittoniana *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 96 (1941);* *Fernald in Rhodora*, xlvii. 7 (1945), cum descr. ampl. et emend.: Cryphiacanthus angustifolius *Nees*.*
congesta (*Leonard*) *Tharp & F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat.* xlii. 8 (1949): R. nudiflora var. congesta.*
corzoi *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 49.—U.S.A. (Texas); Mexico.*
davisiorum *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 35.—U.S.A. (Texas); Mexico.*
decaryi *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 248 (1942).—Madag.
donnell-smithii *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 97 (1941).—Mexico; Guatem.*
drushelii *Tharp & F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat.* xlii. 41 (1949).—U.S.A. (Texas); Mexico.*
edwardsae *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 12.—U.S.A. (Texas).*
fiherenensis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 250 (1942).—Madag.
glabrata (*Leonard*) *Tharp & F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat.* xlii. 13 (1949): R. nudiflora var. glabrata.*
heteromorpha *Fernald in Rhodora*, xlvii. 32 (1945).—U.S.A. (Florida).*
insularis (*Leonard*) *Tharp & F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat.* xlii. 4 (1949), in adnot.: R. nudiflora var. insularis.
latisepala *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 250 (1942).—Madag.
matudae *Leonard in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 63 (1941).—Mexico.*
metzae *Tharp in Amer. Midl. Nat.* xlii. 19 (1949).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).*
muelleri *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 21.—U.S.A. (Texas); Mexico.*
occidentalis (*A. Gray*) *Tharp & F. A. Barkley, l. c.* 25: R. tuberosa var. occidentalis.*
pacifica *Svenson in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 486 (1946).—Ecuador; Peruv.*
palmeri *Tharp & F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat.* xlii. 11 (1949).—Mexico.*
perrieri *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 4 (1945).—Madag.
pinetorum *Fernald in Rhodora*, xlvii. 24 (1945).—U.S.A. (S.E. States).*
pipericaulis *Rizzini in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 8, 22 (1947).—Bras. (Pará).*
puberula (*Leonard*) *Tharp & F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat.* xlii. 17 (1949): R. nudiflora var. puberula.
purshiana *Fernald in Rhodora*, xlvii. 27 (1945).—U.S.A. (E. States).*
runyonii *Tharp & F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat.* xlii. 52 (1949).—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.*

RUELLIA:—
singularis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 4 (1945).—Madag.
standleyi *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 98 (1941).—Guatem.*
stelligera *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 249 (1942).—Madag.
strictopaniculata *Tharp & F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat.* xlii. 33 (1949).—U.S.A. (Texas).*
transitoria *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 3 (1945).—Madag.
turbinis *Benoist, l. c.* x. 249 (1942).—Madag.
tweediana *Griseb.*; *Fernald in Rhodora*, xlvii. 13 (1945), descr. ampl.—Am. austr. or. temp.*
velutina (*C. B. Clarke*) *Phillips in Bothalia*, iv. 41 (1941): Dinteracanthus velutinus.
williamsii *Leonard in Ceiba*, i. 105 (1950).—Honduras.*
yucatana (*Leonard*) *Tharp & F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat.* xlii. 56 (1949): R. nudiflora var. yucatana.*

RUIZIA Cav. (Sterculiac.).
leandrii *Hochr. in Archiv. Sci., Genève*, i. 413 (1948).—Madag.

RUMEX L. (Polygonac.).
×accessorius *K. H. Rechinger in Candollea*, xii. 144 (1949).—Kashmir.
amanus *K. H. Rechinger, l. c.* 108.—Syria.*
angulatus *K. H. Rechinger, l. c.* 51.—Kashmir; Tibet.
auriculatus (*Wallr.*) *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 242 (1944): an R. acetosa var. auriculatus.
azoricus *K. H. Rechinger in Candollea*, xi. 229 (1948).—Ins. Azor.
baehnii *K. H. Rechinger, l. c.* xii. 138 (1949).—China (Yunnan; Shantung).*
brachypodus *K. H. Rechinger, l. c.* xi. 233 (1948).—Marocc.
×caldeirarum *K. H. Rechinger, l. c.* 235.—Ins. Azor.
darwinianus *K. H. Rechinger, l. c.* 232.—Patag.
drobovii *Korovin in Key Pl. Envir. Tashkent*, ed. *Popov*, 84 (1924).—Turkestan.
×exspectatus *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 125 (1950).—Persia.
fontano-paludosus *Kalela in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo*, xiv. No. 2, 10 (1940).—Fennia; Rossia bor.-occ.*
graminifolius *Georgi ex Lambert in Trans. Linn. Soc. Lond.* x. 264 (1811).—Kamchatka.*
×griffithii *K. H. Rechinger in Candollea*, xii. 143 (1949).—Persia; Afghan.; Turkestan.
hadroöcarpus *K. H. Rechinger, l. c.* 92.—Sakhalin; Corea; China (Chihli).*
hastatulus *Baldw. apud Ell. Sketch Bot. S.-Carol. & Georgia*, i. 416 (1817).—U.S.A. (Georgia; Florida).
inconspicuus *K. H. Rechinger in Candollea*, xi. 231 (1948).—Calif. infer.
×interjectus *K. H. Rechinger, l. c.* xii. 144 (1949).—Hort.
×khorasanicus *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 125 (1950).—Persia.
losinskajae *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 164 (1940): R. foveolatus *Los.-Losinsk.*
×monistrolensis *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlv. 237 (1947).—Hispan.
×nankingensis *K. H. Rechinger in Candollea*, xii. 145 (1949).—China (Hupeh; Kiangsu; Nanking).*
ochotskius *K. H. Rechinger, l. c.* 131.—Ins. Kuril.; Japon. bor.; Sakhalin.
×promiscuus *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 124 (1950).—Persia.
rhodesius *K. H. Rechinger in Candollea*, xi. 230 (1948).—Rhodesia.
similans *K. H. Rechinger, l. c.* xii. 133 (1949).—Mongol.; Sibir. occ.
×sorkhabadensis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 126 (1950).—Persia.
×subdubius *K. H. Rechinger, l. c.*—Persia.
×talaricus *K. H. Rechinger, l. c.* 124.—Persia.
tenuifolius (*Wallr.*) *Á. Löve in Bot. Notiser*, 1941, 99 (1941), cum descr. ampl.: R. acetosella var. tenuifolius.*
×transbaicalicus *K. H. Rechinger in Candollea*, xii. 143 (1949).—Sibir. (Transbaikal.).

RUMEX:—
×ujskensis *K. H. Rechinger in Candollea*, xii. 143 (1949).—Sibir. or.
×xenogenus *K. H. Rechinger, l. c.* xi. 234 (1948).—Austria.

RUMFORDIA DC. (Compos.).
standleyi (*Steyerm.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 265 (1947): Polymnia standleyi.

RUNGIA Nees (Acanthac.).
chamaedryoides *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 75 (1948).—Java.
incompta *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 402 (1948).—Celebes.
saranganensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 74 (1948).—Java.
smeruensis *Bremek. l. c.* 76.—Java.
tristichantha *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 401 (1948).—Celebes.

RUPPIA L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
maritima *L.*; *McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlv. 397 (1945), descr. ampl.—Reg. temp. & trop.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonac.).
chiapensis *Lundell ex Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. IV. 134 (1946).—Mexico.

RUSCHIA Schwantes (Ficoidac.).
altigena (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 219 (1950): Mesembryanthemum altigenum.
brakdamensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 220: Mesembryanthemum brakdamense.
calcicola (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum calcicola.
capulata (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum capulatum.
cincta (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 219 (1950), cum descr. ampl.: Mesembryanthemum cinctum.
distans (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 236: Mesembryanthemum distans.
drepanophylla (*Schlechter ex A. Berger*) *L. Bolus, l. c.* 221: Mesembryanthemum drepanophyllum.
dubitans (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 220: Mesembryanthemum dubitans.
duthiae (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum duthiae.
edentula (*Haw.*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 221 (1950): Mesembryanthemum edentulum.
esterhuyseniae *L. Bolus, l. c.* 216.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fredericii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 219: Mesembryanthemum fredericii.
geminiflora (*Haw.*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum geminiflorum.
granitica (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 221 (1950): Mesembryanthemum graniticum.
hallii *L. Bolus, l. c.* 218.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intermedia *L. Bolus, l. c.* 217.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intrusa (*Kensit*) *L. Bolus, l. c.* 220: Mesembryanthemum intrusum.
klaverensis (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum klaverense.
lawsonii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 219 (1950): Mesembryanthemum lawsonii.
laxa (*Willd.*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum laxum.
lerouxiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 219 (1950): Mesembryanthemum lerouxiae.
levynsiae (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum levynsiae.
lodewykii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 218 (1950).—Afr. austr. (Bushmanland).
longifolia (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 220: Mesembryanthemum longifolium.

RUSCHIA:—
macowanii (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum macowanii.
marianae (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum marianae.
maxima (*Haw.*) *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1013 (1947): Mesembryanthemum maximum.*
paripetala (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 221 (1950): Mesembryanthemum paripetalum.
putterillii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 220: Mesembryanthemum putterillii.
renniei (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum renniei.
rigidicaulis (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum rigidicaule.
rubra (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 220 (1950): Mesembryanthemum rubrum.
sarmentosa (*Haw.*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum sarmentosum.
schneideriana (*A. Berger*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 220 (1950): Mesembryanthemum schneiderianum.
schollii (*Salm-Dyck*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum schollii.
semiglobosa *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 217 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stenophylla (*L. Bolus*) *L. Bolus ex Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 111 (1941): Mesembryanthemum stenophyllum.
strubeniae (*L. Bolus*) *Schwantes apud Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* iv. 58 (1949): Mesembryanthemum strubeniae.
unca (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 220 (1950): Mesembryanthemum uncum.
utilis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 219: Mesembryanthemum utile.

RUSSELIA Jacq. (Scrophulariac.).
chiapensis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 12 (1945).—Mexico.
glandulifera *Lundell, l. c.*—Mexico.
hintoni *Lundell, l. c.* 14.—Mexico.
lanceifolia *Lundell, l. c.*—Mexico.
leptopoda *Lundell, l. c.* 15.—Mexico.
maculosa *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 57 (1941).—Mexico.
ovatifolia *Lundell in Field & Lab.* xiii. 16 (1945).—Mexico.
oxyphylla *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 51 (1942).—Panamá.
pennelliana *Lundell, l. c.* No. 6, 58 (1941).—Mexico.
pubescens *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 491 (1943).—Mexico.
serratifolia *Lundell in Field & Lab.* xiii. 17 (1945).—Mexico.
tabascensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 59 (1941).—Mexico.
tenuis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 19 (1945).—Mexico.
teres *Lundell, l. c.* 20.—Mexico.
villosa *Lundell, l. c.* 21.—Mexico.

RUTTYA Harv. (Acanthac.).
bernieri *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 11 (1947).—Madag.
fragrans *Benoist, l. c.* 12.—Madag.
speciosa (*Hochst.*) *Engl. Hochgebirgsfl. Trop. Afr.* (*Abh. K. Preuss. Akad. Wiss. Berlin*) 392 (1892): Haplanthera speciosa.
tricolor *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 12 (1947).—Madag.

RUYSCHIA Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
longistylis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 175 (1944).—Guatem.
tremadena (*Ernst*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 47 (1941): Vargasia tremadena.
viridiflora (*Ernst*) *Lundell, l. c.*: Vargasia viridiflora.

RYANIA Vahl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
angustifolia (*Turcz.*) *Monachino in Lloydia*, xii. 21 (1949): Tetracocyne angustifolia.
spruceana *Monachino, l. c.* 24.—Am. austr.

RYSSOPTERYS Blume (Malpighiac.).
grandifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 286 (1942).—N. Caled.

RYTIGYNIA Blume (Rubiac.).
castanea *Robyns in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38*, Fasc. 1, 139 (1948).—Congo Belg.
lebrunii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 92 (1943).—Congo Belg.

S

SABAL Adans. (Palmae).
allenii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 200 (1943).—Panamá (Ins. Perlas).*
bahamensis (*Becc.*) *L. H. Bailey, l. c.* vi. 417 (1944): S. palmetto var. bahamensis.*
morrisiana *H. H. Bartlett*; *L. H. Bailey, l. c.* 412, latine.—Guatem.; Brit. Honduras.*
nematoclada *Burret in Fedde, Repert.* xlviii. 256 (1940).—Brit. Honduras.
peregrina *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vi. 400 (1944).—Cult.*
questeliana *L. H. Bailey, l. c.* 422.—Ind. occ. (S. Barthélemy).*
viatoris *L. H. Bailey, l. c.* 403.—Cult.*
yucatanica *L. H. Bailey, l. c.* 418.—Mexico.*

SABAZIA Cass. (Compos.).
mullerae *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 149 (1942).—Mexico.

SABBATIA Adans. (Gentianac.).
alainii *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 63, 73 (1948).—Cuba.

SABIA Colebr. (Sabiac.).
acuminata *Chen in Sargentia*, iii. 49 (1943).—China (Yunnan).
acutisepala *Stapf* (sphalm. *Dunn*) *ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, v. 78 (1936), in clavi, japonice; vide *Chen, l. c.* 67.—China (Hupeh).
angustifolia *Chen, l. c.* 31.—China (Yunnan).
bicolor *Chen, l. c.* 32.—China (Yunnan).
brevipetiolata *Chen, l. c.* 50.—China (Kweichau; Kwangsi).
callosa *Chen, l. c.* 33.—China (Yunnan).
croizatiana *Chen, l. c.* 28.—China (Yunnan).
falcata *Chen, l. c.* 48.—Burma.
fasciculata *Lecomte* (sphalm. *Dunn*) *ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, v. 77 (1936), in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 42,* latine.—China (Yunnan; Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin); Burma super.
gaultheriifolia *Stapf* (sphalm. gaultherifolia *Dunn*) *ex Koidz. l. c.* 78, in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 26, latine.—China (Hupeh; Kiangsi; Fokien; Chekiang).
glandulosa *Chen, l. c.* 30.—China (Yunnan).
heterosepala *Chen, l. c.* 41.—China (Hunan).
javanica (*Blume*) *Backer ex Chen, l. c.* 59: Meniscosta javanica.
kachinica *Chen, l. c.* 63.—Burma super.*
metcalfiana *Chen, l. c.* 27.—China (Yunnan).
olacifolia *Stapf* (sphalm. *Dunn*) *ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, v. 78 (1936), in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 52, latine.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
omeiensis *Stapf* (sphalm. *Dunn*) *ex Koidz. l. c.* 77, in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 29, latine.—China (Szechuan).
pallida *Stapf* (sphalm. *Dunn*) *ex Koidz. l. c.* 78, in clavi, japonice; *Chen, l. c.* 33, latine.—China (Yunnan).
parvifolia *Chen, l. c.* 49.—China (Yunnan).
pentadenia *Chen, l. c.* 27.—China (Yunnan).
pubescens *Chen, l. c.* 20.—China (Yunnan).
racemosa *Chen, l. c.* 36.—Borneo.*
rockii *Chen, l. c.* 21.—China (Yunnan).

SABIA:—
rotundata *Stapf* (sphalm. *Dunn*) *ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, v. 77 (1936), in clavi, japonice; vide *Chen in Sargentia*, iii. 68 (1943).—China (Hupeh).
shensiensis *Chen, l. c.* 31.—China (Shensi).
sinensis *Stapf* (sphalm. *Dunn*) *ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, v. 78 (1936), in clavi, japonice; vide *Chen, l. c.* 36, in syn.: S. japonica var. sinensis *Chen*.
spinosa *Stapf* (sphalm. *Dunn*) *ex Koidz. l. c.*, in clavi, japonice; vide *Chen, l. c.* 34, in syn.: S. japonica.
subcorymbosa *Stapf* (sphalm. *Dunn*) *ex Koidz. l. c.* 76, in clavi, japonice; vide *Chen, l. c.* 45, in syn.: S. swinhoei var. subcorymbosa *Chen*.
wangii *Chen, l. c.* 51.—China (Kwangsi).
yuii *Chen, l. c.* 25.—China (Yunnan).

SABICEA Aubl. (Rubiac.).
exellii *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 205 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*
stenantha *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 388 (1941).—Ecuador.

SABINA Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
seravschanica (*Komarov*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 245 (1937): Juniperus seravschanica.
turcomanica (*B. Fedtsch.*) *Nevski, l. c.* 218, in obs.: [Juniperus turcomanica].

SACCHARUM L. (Gramin.).
arenicola *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 3 (1949).—Japon.
barbicostatum *Ohwi, l. c.* No. 18, 12 (1947).—China (Kwangtung).
formosanum (*Stapf*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 152 (1942): Erianthus formosanus.
kanashiroi (*Ohwi*) *Ohwi, l. c.*: Erianthus kanashiroi.
parviflorum (*Pilger*) *Pilger apud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 304 (1939): Erianthus parviflorus.
robustum *Brandes & Jesw. ex Grassl in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 234 (1946).—N. Guin.; N. Hebrides; N. Britain.*

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).
arenaria *Mimeur in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 127 (1950).—Angola.
clatrata *Mimeur in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 318 (1949).—Afr. Gall. Centr. (Oubangui).*
donacifolia (*Raddi*) *Chase in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 158 (1946): Panicum donacifolium.
glabra *Santos in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 136 (1943).—Ins. Philipp. (Mindoro).*
insulicola (*Steud.*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 3 (1947): Panicum insulicola.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).
brevilabre (*F. Muell.*) *Rupp in Vict. Nat.* lvii. 219 (1941): Cleisostoma brevilabre.
orbiculare (*Rupp*) *Rupp, l. c.* 220: Cleisostoma orbiculare.
tierneyanum *Rupp in Queensl. Nat.* xii. 18 (1942).—Austral. (Queensland).*

SACCOPETALUM Bennett (Annonac.).
tectonum (*Hutchinson ex C. E. Parkinson*) *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 59 (1948), cum descr. ampl.: Miliusa tectona.

SACCULARIA Kellogg (Scrophulariac.).
glabrata (*T. S. Brandegee*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 28 (1943): Galvezia glabrata.
juncea (*Benth.*) *Rothm. l. c.*: Maurandia juncea.
rupicola (*T. S. Brandegee*) *Rothm. l. c.*: Galvezia rupicola.

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriac.).
ceratocarpa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 13 (1945).—Bras. (Amaz.).
diguensis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 38 (1950).—Colomb.
kaboeriensis *Bakh. f. apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 292 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 292 (1942).—Guiana Bat.

SACOGLOTTIS:—
melanocarpa *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 37 (1950).—Colomb.
ovicarpa *Cuatrec. l. c.* 39.—Colomb.
procera (*Little*) *Cuatrec. l. c.* 40: Humiria procera.

SACOSPERMA G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 218 (1944): **Peltospermum** Benth. (Rubiac.).
paniculatum (*Benth.*) *G. Taylor, l. c.*: Peltospermum paniculatum.
parviflorum (*Benth.*) *G. Taylor, l. c.* 219, in adnot.: Pentas parviflora.

SAGERETIA Brongn. (Rhamnac.).
cordifolia *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 167 (1946).—Indo-China (Laos).
horrida *O. Schwarz in Fedde, Repert.* liv. 30 (1944).—As. Min. (Anatolia).*

SAGINA L. (Caryophyllac.).
monticola *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 39 (1949).—N. Guin.

SAGITTARIA L. (Alismatac.).
planipes *Fernald in Rhodora*, xlix. 106 (1947).—U.S.A. (Virginia).*
stagnorum *Small, Man. Southeast. Fl.* 24 (1933): S. natans *Michx.*
variabilis *Engelm. ex A. Gray, Man.* 461 (1848); *Chapm. Fl. S. U. S.* 448 (1860); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 69 (1948).—U.S.A. (E. States).

SAGLORITHYS Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 44 (1949), in obs., sphalm. pro **Glosarithys** Rizzini (Acanthac.).
dasyclados (*Nees*) *Rizzini, l. c.* 64: Rhytiglossa dasyclados.
distorta (sphalm. distarta) (*Nees*) *Rizzini, l. c.*: Rhytiglossa distorta.
laeta (*Nees*) *Rizzini, l. c.*: Rhytiglossa laeta.
linearis (*Nees*) *Rizzini, l. c.*: Rhytiglossa linearis.*

SAGOTIA Baill. (Euphorbiac.).
tafelbergii *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 404 (1948).—Guiana Bat.

SAINTPAULIA Wendl. (Gesneriac.).
amaniensis *E. Roberts in African Violet Mag.* iv. No. 2, 7 (1950).—Tanganyika Terr.*
diplotricha *B. L. Burtt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 23 (1947), in adnot.—Tanganyika Terr.
magungensis *E. Roberts in African Violet Mag.* iii. No. 4, 6 (1950).—Tanganyika Terr.*
orbicularis *B. L. Burtt in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 23 (1947), in adnot.—Tanganyika Terr.
tongwensis *B. L. Burtt, l. c.*, in adnot.—Tanganyika Terr.

SALACCA Reinw. (Palmae).
dolicholepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 731 (1942).—Borneo.
flabellata *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xii. 387 (1949).—Penins. Mal.*

SALACIA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
adolphi-friderici *Loes. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 672 (1942).—Cameroons.
duckei *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 331 (1950).—Bras. (Amaz.).
gagnepainiana *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 821 (1949),* sine descr. lat.; *et in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 264 (1949).—Indo-China (Anam).
gambleana *Whiting & Kaul in Kew Bull.* 1940, 300 (1941): S. talbotii *Gamble*.
latifolia *Wall. ex King in Journ. As. Soc. Beng.* lxv. II. 366 (1896).—Ins. Andaman et Nicobar; Penins. Mal.
lenticellosa *Loes. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 673 (1942).—Cameroons.
linderi *Loes. ex Harms, l. c.*—Liberia.
pachycarpa *A. C. Smith in Sargentia*, i. 53 (1942).—Ins. Viti.
phuquocensis *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 823 (1949),* sine descr. lat.; *et in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 264 (1949).—Cochinch.
polysperma *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 153 (1940).—China (Yunnan).

SALACIA:—
racemosa *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 230 (1942), sine descr. lat.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 674 (1942).—Cameroons.
tessmanniana *Loes. apud Harms, l. c.* 675.—Peruv.
vitiensis *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 440 (1941).—Ins. Viti.
volkensiana *Loes. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 675 (1942).—Guinea Hispan.

SALACICRATEA Loes. (Hippocrateac.).
australis *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 216 (1942), sine descr. lat.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 676 (1942).—N. Guin.; Austral. (Queensland).
brassii *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 442 (1941).—N. Guin.
diandra (*Miq.*) *A. C. Smith, l. c.* 441: Salacia diandra.
disepala *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 61 (1944).—Austral. (Queensland).
glandulosa *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 441 (1941).—N. Guin.
ledermannii *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 216 (1942), sine descr. lat.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 676 (1942).—N. Guin.
sarasinorum *Harms, l. c.* 677.—Celebes.
sororia (*Miq.*) *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xxviii. 441 (1941): Salacia sororia.

SALACIGHIA Loes. in Fedde, Repert. xlix. 228 (1940). *HIPPOCRATEACEAE.*
malpighioides *Loes. l. c.*—Cameroons; Guinea Hispan.; Congo Lusit.

SALACIOPSIS E. G. Baker (Celastrac.).
megaphylla (*Poisson ex Guillaumin*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx b. 156 (1942): Lecardia megaphylla.

SALAXIS Salisb.; Phillips in Journ. S. Afr. Bot. x. 73 (1944), descr. emend. *ERICACEAE.*

SALDANHAEA Bur. (Bignoniac.).
cratensis *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 227 (1949).—Bras. (Ceará).*

SALICORNIA L. (Chenopodiac.).
meyeriana *Moss in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 36 (1948).—Cape Prov.; Natal; Madag.
praecox *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 292 (1947).—Senegal.*
senegalensis *A. Cheval. l. c.*—Senegal.*

SALIX L. (Salicac.).
×aellenii *K. H. Rechinger in Candollea*, xi. 109 (1948).—Helvet.
alpicola (*Buser*) *W. Koch ex Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lvi. 601 (1946): S. nigricans var. alpicola.
amelanchieroides *L. Kelso in Biol. Leafl.*, No. 34, 9 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Colorado).
×angusensis *K. H. Rechinger in Watsonia*, i. 275 (1950).—Scotia.
arctolitoralis *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 373 (1940).—Alaska; Canada (Mackenzie Distr.).*
astatulana *Murrill & E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* xxii. 580 (1941).—U.S.A. (Florida).*
borealis (*Fries*) *Nasarov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, v. 87 (1936); *Flod. in Svensk Bot. Tidskr.* xxx. 393 (1936), in obs.; vide *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefäßpfl.* (*Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 121 (1945): S. nigricans subsp. borealis.
chuniana *Fang in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 314 (1948).—China (Szechuan).
cordata *Michx. Fl. Bor.-Amer.* ii. 225 (1803).—Canada.
crataegifolia *Bertol.*; *Flod. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxviii. 65 (1944), descr. ampl.—Ital.*
×euerata *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 81 (1946).—Japon.
flagellaris *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 376 (1940).—Alaska.*
floridana *Chapm.*; *C. R. Ball in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 105 (1943), descr. ampl.—U.S.A. (Georgia; Florida).

SALIX:—
glaucosericea *Flod. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxvii. 169 (1943): S. sericea *Vill.*
×goerziana *Font Quer in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxv. 48 (1945).—Marocc.
haoana *Fang in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xv. 178 (1945).—China (Szechuan).*
×hapala *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 82 (1946).—Japon.
heterostemon *Flod. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxviii. 69 (1944).—Tibet.*
hsinhsuaniana *Fang in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 314 (1948).—China (Szechuan).
×jesupi *Fernald in Rhodora*, xlviii. 38 (1946): S. pameachiana *Anderss. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, n. s., vi. 48 (1865), non *Barratt.*
ligulifolia (*C. R. Ball*) *C. R. Ball apud E. C. Smith in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 236 (1942); *C. R. Ball in Journ. Wash. Acad. Sci.* xl. 329 (1950), cum descr. nov.: S. lutea var. ligulifolia.
louisii *A. Camus & Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 29 (1942).—Syria.*
×matritensis *Pau & C. Vicioso; C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 19 (1946), descr. ampl.—Hispan.
meleina (*J. Henry*) *G. N. Jones in Madroño*, vi. 84 (1941): S. geyeriana var. meleina.
muriei *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xxxix. No. 1) 531 (1943).—Alaska; Canada (Yukon).
neo-tenuifolia *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 85 (1946): S. tenuifolia *Lackschew.*
neowilsonii *Fang in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 313 (1948).—China (Szechuan).
obovata *Pursh, Fl. Amer. Sept.* ii. 611 (1814).—Labrador.
ohsidare *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 79 (1946).—Japon.
×paui *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 20 (1946).—Hispan.
perrieri *Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 725 (1950).—Madag.
×princeps-ourayi *L. Kelso in Biol. Leafl.*, No. 34, 11 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Colorado).
pseudo-safsaf *A. Camus & Gombault*; *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 25 (1942), descr. ampl.—Libanus.*
pulchra *Cham. in Linnaea*, vi. 543 (1831).—Alaska (Ins. S. Lawrence).
×rytzii *Heinis*; *Heinis in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* li. 310 (1941), descr. ampl.—Helvet.
sawatchicola *L. Kelso in Biol. Leafl.*, No. 34, 9 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Colorado).
×schinziana *Braun-Blanquet, Not. Crit. Fl. Pyrén. Or.* (*Stat. Géobot. Méditerr. & Alp. Montpell.*, Comm. No. 87) 225 (1945).—Pyren. or.
×taylori *K. H. Rechinger in Watsonia*, i. 274 (1950).—Scotia.
triandroides *Fang in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 312 (1948).—China (Szechuan).
×varia *Heslop Harrison in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* x. 364 (1942).—Scotia.
walpolei (walpoleii) (*Coville & C. R. Ball*) *C. R. Ball in Madroño*, vi. 230 (1942): S. farrae var. walpolei.
×yoitiana *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, lix. 83 (1946).—Japon.
×yuhkii *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xviii. 544 (1950).—Japon. cult.*

SALMEA DC. (Compos.).
orthocephala *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 145 (1944).—Guatem.
pubescens (*Blake*) *Standley & Steyerm. l. c.* 146: S. scandens var. pubescens.

SALPICHROA Miers (Solanac.).
origanifolia (*Lam.*) *Baill. Hist. Pl.* ix. 288 (1888); vide *Litard. in Candollea*, xi. 215 (1948): Physalis origanifolia.

SALPINGA Mart. (Melastomatac.).
monostachya *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 136 (1943).—Venez.

SALSOLA L. (Chenopodiac.).
aegaea *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 67 (1943).—Ins. Aegaeae.
baryosma (*Schult.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, i. 111 (1950): Chenopodium baryosmon.
caffra *Sparrm. Voyage, etc., 1772–1776*, ed. 2, angl., i. 297 (1786), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
jordanicola *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 130 (1945).—Palaest.; Syria; Mesopotam.*
nigrescens *Verdoorn in Journ. S. Afr. Bot.* xi. 124 (1945).—Orange Free State; Cape Prov.*
postii *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 131 (1945).—Syria.*
rosmarinus (*Bunge ex Boiss.*) *Eig, l. c.* 132: Seidlitzia rosmarinus.
schweinfurthii *Solms-Laub. in Bot. Zeitung*, 1901, 173 (1901), in obs.—Aegypt.

SALVADOROPSIS H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, xci. 96 (1945). *CELASTRACEAE.*
arenicola *H. Perrier, l. c.*—Ecuador.

SALVIA L. (Labiat.).
alliaria *Parsa in Kew Bull.* 1948, 224 (1948).—Persia.
anguicoma *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 517 (1947).—Venez.
apparicii *Brade & Barb. Pereira in Rodriguésia*, ix. No. 20, 83 (1946).—Bras. (Espírito Santo).*
aramiensis *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 317 (1950).—Syria.*
areolata *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 493 (1944).—Guatem.
betulifolia *Epling, l. c.* lxviii. 566 (1941).—Mexico.
camporum *Epling, l. c.* lxxi. 489 (1944).—Peruv.
campos-portoi *Brade in Rodriguésia*, vii. No. 16, 25 (1944).—Bras. (S. Paulo).*
cassia *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 320 (1950).—Syria.*
×cavanillesiana *Bolós & Font Quer in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 493 (1946).—Hispan.*
×cernavodae *Nyár. in Acta Univ. Szeged.*, Sect. Sci. Nat., Bot., i. 43 (1942).—Ruman.
chamelaeagnea *Bergius, Descr. Pl. Cap.* 3 (1767).—Afr. austr. (Cape Prov.).
cuatrecasana *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 494 (1944).—Colomb.
cyanicalyx *Epling, l. c.* lxviii. 564 (1941).—Peruv.
dolichantha (*Cory*) *Whitehouse in Field & Lab.* xvii. 162 (1949): Salviastrum dolichanthum.*
dorisiana *Standley in Ceiba*, i. 43 (1950).—Honduras.
duartei *Brade in Rodriguésia*, vii. No. 16, 26 (1944).—Bras. (Rio de Janeiro).*
ermenekensis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcv. 423 (1949).—As. Min. (Anatolia).
espirito-santensis *Brade & Barb. Pereira in Rodriguésia*, ix. No. 20, 86 (1946).—Bras. (Espírito Santo).*
gabrieli *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 538 (1941).—Persia.
garroussii *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 7 (1946).—Persia.*
grandis *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 492 (1944).—Guatem.
guarinae *Standley in Ceiba*, i. 44 (1950).—Honduras.
honigbergeri *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 418 (1941).—Afghan.
itaguassuensis *Brade & Barb. Pereira in Rodriguésia*, ix. No. 20, 85 (1946).—Bras. (Espírito Santo).*
iuliana *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 516 (1947).—Venez.
kourossia *Parsa in Kew Bull.* 1948, 224 (1948).—Persia.
leninae *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 565 (1941).—Mexico.
longipes (*Nakai*) *Satake in Journ. Jap. Bot.* xix. 76 (1943): Polakiastrum longipes.
obovata (*Pursh*) *Rafin. ex Perkins in Filson Cl. Hist. Quarterly*, xii. 216 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: S. lyrata var. obovata.
opertiflora *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 568 (1941).—Guatem.

SALVIA:—
paalii *Pénzes in Borbásia*, v–vi. Nos. 1–3, 14 [1946].—As. Min.*
peratica *Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement*, 118 (1875).—Palaest.
pilosa *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 32 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): S. betonicifolia.
pineticola *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 562 (1941).—Mexico.
pinnatifolia *Parsa, Pl. Nov. Iranicae*, 5 (1946).—Persia.*
pogonochila *Diels*; *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 349 (1939), descr. ampl.—China (Sikang).
polakioides *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 108 (1943).—Japon.
praeclara *Epling*; *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 558 (1941), descr. ampl.—Boliv.
pseudorosmarinus *Epling, l. c.* 557.—Peruv.
samuelssonii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 318 (1950).—Palaest.*
sapinea *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 561 (1941).—Mexico.
sparsiflora *Epling, l. c.* lxxi. 494 (1944).—Guatem.
sulcata *Parsa in Kew Bull.* 1948, 225 (1948).—Persia.
trichopes *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 564 (1941).—Panamá.
trichostephana *Epling, l. c.* 558.—Mexico.
trifilis *Epling, l. c.* 560.—Peruv.
uberrima *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 543 (1941).—Kurdistan.
vargasii *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 514 (1947).—Peruv.

SALVIASTRUM Scheele (Labiat.).
canescens (*A. Gray*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 118 (1941): Salvia texana var. canescens.

SAMARA L. (Myrsinac.).
[EMBELIA Burm. f.]
penduliramula (*Hayata*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 523 (1941); vide *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 102 (1942): Embelia penduliramula.

SAMPAIELLA J. C. Gomes in Rodriguésia, xi & xii. Nos. 22 & 23, 108 (1949). *BIGNONIACEAE.*
trichoclada (*DC.*) *J. C. Gomes, l. c.*: Bignonia trichoclada.*

SANAMUNDA Adans. (Thymelaeac.).
[PASSERINA L.]
adpressa *Rafin. Autikon Bot.* 147 (1840).—Afr. centr.
axillaris *Rafin. l. c.* 146: Passerina lateriflora.
grandiflora (*L.*) *Rafin. l. c.*: Passerina grandiflora.
subulata *Rafin. l. c.* 147.—Afr. austr.
umbellata *Rafin. l. c.*—Afr. austr.

SANDORICUM Cav. (Meliac.).
ledermannii *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 204 (1942).—N. Guin.

SANGUISORBA L. (Rosac.).
ancistroides (*Desf.*) *Cout. Fl. Portug.* 295 (1913), in clavi: Poterium ancistroides.
lateriflora (*Coss.*) *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 566 (1946): Poterium lateriflorum.*
riparia *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 423, 637 (1941).—As. centr.

SANICULA L. (Umbellif.).
nanchuanensis *Shan in Sinensia*, xiv. 111 (1943).—China (Szechuan).
subgiraldii *Shan, l. c.* 112.—China (Szechuan).
wakayamensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxi. 340 (1941).—Japon.

SANMARTINIA M. Buchinger in Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires, Cienc. Bot., i. No. 4, 5 (1950). *POLYGONACEAE.*
ameghinoi (*Speg.*) *M. Buchinger, l. c.*: Eriogonum ameghinoi.*

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
carnea *Rafin. Autikon Bot.* 63 (1840).—Afr.?
humbertiana *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xii. 353 (1940).—Kenya Col.

SANTIRIA Blume (Burserac.).
trimera (*Oliver*) *Aubrév. in Bois et For. Trop.* viii. 344 (1948); cf. *Troupin in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 115 (1950): Sorindeia trimera.
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 159 (1940).—China (Yunnan).

SANTIRIOPSIS Engl. (Burserac.).
trimera (*Oliver*) *Guillaumin ex Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xlviii. 446 (1912), in obs.; *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 135 (1944): Sorindeia trimera.

SAPINDUS L. (Sapindac.).
chrysotrichus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 67 (1947).—Indo-China (Anam).

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).
bourgeaui *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 171 (1943).—Mexico.
contortum *Croizat, l. c.* xxvi. 193 (1945).—Venez.
cuatrecasasii *Croizat, l. c.* xxiv. 172 (1943).—Colomb.
myrmecophilum *Croizat, l. c.*—Colomb.
nitidum (*Monachino*) *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 477 (1943): S. biglandulosum var. nitidum.
plumerioides *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 507 (1942).—Ins. Philipp. (Babuyanes).
putumayense *Croizat in Caldasia*, ii. 131 (1943).—Colomb.
schippii *Croizat in Amer. Midl. Nat.* xxix. 477 (1943).—Brit. Honduras.

SAPONARIA L. (Caryophyllac.).
paniculata (*L.*) *Neumayer in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xci. 236 (1942), in obs.: Gypsophila paniculata.

SAPRANTHUS Seem. (Annonac.).
ligularis *Saff. ex R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 14 (1948).—Guatem.*
megistanthus *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 7 (1943).—Guatem.

SAPRIA Griff. (Rafflesiac.; Cytinac., Gen. Pl.).
poilanei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 144 (1941).—Cambodia.

SAPROSMA Blume (Rubiac.).
brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 220 (1946).—Ins. Solomon (Florida).

SARACHA Ruiz & Pav. (Solanac.).
herrerae *Morton in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 96 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

SARANTHE Eichl. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
marcgravii *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 50 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*

SARAZINA Rafin. Autikon Bot. 33 (1840) = **Sarracenia** L. (Sarraceniac.).

SARCANDRA Gardn. (Chloranthac.).
hainanensis (*P'ei*) *Swamy & I. W. Bailey in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 128 (1950): Chloranthus hainanensis.*

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).
beckleri (*F. Muell.*) *Rupp in Vict. Nat.* lvii. 219 (1941): Cleisostoma beckleri.
capricornis (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 287 (1947), cum descr. rev.: Ascochilus capricornis.
erectus (*Fitzg.*) *Rupp in Vict. Nat.* lvii. 218 (1941): Cleisostoma erectum.
gemmatus (*Rupp*) *Rupp, l. c.* 219: Cleisostoma gemmatum.
inflexilobus *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 288 (1947).—Penins. Mal.
ionosmus (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Cleisostoma ionosmum.
lanatus (*Lindl.*) *Holttum, l. c.*: Cleisostoma lanatum.
macphersonii (*F. Muell.*) *Rupp in Vict. Nat.* lvii. 219 (1941): Cleisostoma macphersonii.
rugulosus (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 288 (1947): Saccolabium rugulosum.
tridentatus (*Lindl.*) *Rupp in Vict. Nat.* lvii. 218 (1941): Cleisostoma tridentatum.

SARCOCEPHALUS Afzel. (Rubiac.).
latifolius (*J. E. Smith*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1947, 31 (1947): Nauclea latifolia.

SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
carrii *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 288 (1947).—Penins. Mal.
dalzellianus *Santapau in Kew Bull.* 1948, 498 (1949): Micropera viridiflora.
johorensis *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 289 (1947).—Penins. Mal.
minutiflorus (*Ridley*) *Holttum, l. c.*: Ascochilus minutiflorus.
spathibrachiatus *J. J. Smith in Blumea*, v. 310 (1943).—Borneo.

SARCOCOCCA Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
confusa *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 302 (1949).—Cult.*
philippinensis *Stapf ex Sealy in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3471 (1947).—Ins. Philipp. (Luzon).*

SARCOGLOTTIS Presl (Orchidac.).
eriophora (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 147 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Spiranthes eriophora.
itararensis (*Kraenzl.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 324 (1945): Spiranthes itararensis.
nelsonii (*Greenm.*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 147 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Spiranthes nelsonii.
oaxacana (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Conzatti, l. c.*; *et l. c.*: Spiranthes oaxacana.
tenuiflora (*Greenm.*) *Conzatti, l. c.*; *et l. c.*: Spiranthes tenuiflora.
velata (*B. L. Robinson & Fernald*) *Conzatti, l. c.*; *et l. c.*: Spiranthes velata.

SARCOLAENA Thou. (Chlaenac.).
humbertiana *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 96 (1950).—Madag.*

SARCOPHRYNIUM K. Schum. (Marantac.).
macrophyllum (*K. Schum.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936): Phyllodes macrophyllum.
schweinfurthianum (*Kuntze*) *Milne-Redhead in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 30 (1950): Arundastrum schweinfurthianum.*

SARCOPUS Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xciii. 313 (1947); et l. c. xciv. 182 (1947). *SANTALACEAE.*
aberrans *Gagnep. l. c.* xciii. 315 (1947).—Indo-China (Anam).*

SARCOPYRAMIS Wall. (Melastomatac.).
crenata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 26 (1944).—China (Yunnan).
parvifolia *Merrill ex Li, l. c.*—China (Kwangsi).

SARCORHACHIS Trelease (Piperac.).
sydowii *Trelease in Fedde, Repert.* xlviii. 16 (1940).—Ecuador.

SARCORHYNCHUS Schlechter (Orchidac.).
bilobatus *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 111 (1945).—Uganda.

SARCOSPERMA Hook. f. (Sapotac.).
affine *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 293 (1948).—Indo-China (Anam).
angustifolium *Gagnep. l. c.* 294.—Indo-China (Tonkin).
ovatifolium *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
simondii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

SARCOSTEMMA R. Br. (Asclepiadac.).
andinum (*Ball*) *R. Holm in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 549 (1950): Lugonia andina.
angustissimum (*Anderss.*) *R. Holm, l. c.* 535: Asclepias angustissima.
bellum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 90 (1950).—Honduras.
esculentum (*L. f.*) *R. Holm in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 482 (1950), in adnot.: Periploca esculenta.
hirtellum (*Vail*) *R. Holm, l. c.* 532: Philibertella hirtella.
lehmannii (*Schlechter*) *R. Holm, l. c.* 550: Tetraphysa lehmannii.

SARCOSTEMMA:—
lobatum *Waterf. in Rhodora*, li. 58 (1949).—U.S.A. (Oklahoma).*
lysimachioides (*Wedd.*) *R. Holm in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 547 (1950): Lugonia lysimachioides.
odoratum (*Hemsl.*) *R. Holm, l. c.* 520: Philibertia odorata.
stipitatum (*Lillo*) *R. Holm, l. c.* 546: [Philibertia stipitata].
tomentellum (*T. S. Brandegee*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 217 (1941): Philibertia tomentella.
torreyi (*A. Gray*) *R. E. Woodson, l. c.*: Philibertia torreyi.
vaileae (*Rusby*) *R. Holm in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 543 (1950): Oxystelma vaileae.

SARINIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxi. 78, 84 (1942), in obs. *PALMAE.*
funifera (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.* 78, in obs.: Attalea funifera.

SARITAEA Dugand in Caldasia, iii. 262 (1945). *BIGNONIACEAE.*
magnifica (*Bull*) *Dugand, l. c.* 263, cum descr. ampl.: Bignonia magnifica.*
triplinervia (*Mart. ex DC.*) *Dugand, l. c.* 266, in adnot.: Bignonia triplinervia.

SAROTHRA L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
aphylla (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, i. 58 (1945): Hypericum aphyllum.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).
acuta *Rafin. Autikon Bot.* 34 (1840).—U.S.A. (Alabama).
adunca *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).
gibbosa *Rafin. l. c.* 33.—Canada; U.S.A. (N. E. States).
parviflora *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).
venosa *Rafin. l. c.*—U.S.A. (S. E. States).

SARTWELLIA A. Gray (Compos.).
humilis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxii. 167 (1941).—Mexico.

SASA Makino & Shibata (Gramin.).
akagiensis *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 10 (1948).—Japon.
arimagunensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 3 (1942).—Japon.
auriculata *Koidz. l. c.* x. 211 (1941).—Japon.
effusa *Koidz. l. c.* xi. 320 (1942).—Japon.
epitrichoides *Koidz. l. c.* x. 260 (1941).—Japon.
fallax *Koidz. l. c.* 256.—Japon.
gombeiana *Koidz. l. c.*—Japon.
granditectoria *Koidz. l. c.* xi. 316 (1942).—Japon.
hatsuroana *Koidz. l. c.* x. 211 (1941).—Japon.
hitachiensis *Koidz. l. c.* xi. 108 (1942).—Japon.
hutatabiensis *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 9 (1948).—Japon.
iburiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvi. 2 (1940).—Japon.
igaënsis (*Nakai*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 224 (1942): Sasamorpha igaënsis.
igagoyeana *Koidz. l. c.* 312: S. igaënsis (*Nakai*) *Koidz.*
inexpectans *Koidz. l. c.* xii. 166 (1943).—Japon.
inukamiensis *Koidz. l. c.* xi. 4 (1942).—Japon.
iyomontana *Koidz. l. c.* 5.—Japon.
kaihunourana *Koidz. l. c.* x. 257 (1941).—Japon.
kakudensis *Koidz. l. c.*—Japon.
kamohgunensis *Koidz. l. c.* 211.—Japon.
katsuragiana *Koidz. l. c.* xi. 318 (1942).—Japon.
kawanoyuensis *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 9 (1948).—Japon.
kobemontana *Koidz. l. c.* 8.—Japon.
kohyafoemina *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 114 (1943).—Japon.
kohzegawana *Koidz. l. c.* xi. 317 (1942).—Japon.
komoriana *Koidz. l. c.* 112.—Japon.
kongocacuminis *Koidz. l. c.* 319.—Japon.
mikamimonticola *Koidz. l. c.* 117.—Japon.
morotonensis *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 8 (1948).—Japon.
motidsukiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 4 (1942).—Japon.
mukogunensis *Koidz. l. c.*—Japon.

SASA:—
murasabuana *Koidz. & Uchida in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 258 (1941).—Japon.
neopubiculmis *Koidz. l. c.* xii. 164 (1943): S. pubiculmis *Koidz.*
neotenuissima *Koidz. l. c.* x. 212 (1941).—Japon.
neoyutakana *Koidz. l. c.* xi. 110 (1942).—Japon.
nishiyamensis *Uchida in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 258 (1941).—Japon.
osuwasacrariocola *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 259 (1941).—Japon.
ovatoëlliptica *Koidz. l. c.*—Japon.
pubiculmis *Koidz. l. c.* xii. 114 (1943).—Japon.
segawana *Koidz. l. c.* x. 212 (1941).—Japon.
shibutamensis (*Uchida*) *Koidz. l. c.* xi. 111 (1942): S. kagamiana var. shibutamensis.
shimabarensis *Koidz. l. c.* xii. 165 (1943).—Japon.
sinica *Keng in Sinensia*, vii. 748 (1936).—China (Anhwei; Chekiang).*
sirakurensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 97 (1950).—Japon.
smectica *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 166 (1943).—Japon.
subcordatiphylla *Koidz. l. c.* x. 213 (1941).—Japon.
subglabra *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 45 (1940).—Hongkong.
tennokawensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 319 (1942).—Japon.
tenryuensis *Koidz. l. c.* 317.—Japon.
tenryuriparia *Koidz. l. c.* 318.—Japon.
yeizanensis *Koidz. l. c.* 5.—Japon.
yezolasioderma *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 7 (1948).—Japon.

SASAËLLA Makino (Gramin.).
aikawensis (*Nakai*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 296 (1941): Arundinaria aikawensis.
akiensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria akiensis.
amoena (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria amoena.
arakii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa arakii.
arvensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria arvensis.
auriculata *Koidz. l. c.* xii. 165 (1943).—Japon.
babataneyosiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* x. 296, 324, indice (1941): Arundinaria babataneyosiana.
bitchuensis (*Makino*) *Koidz. l. c.* 296: Sasa bitchuensis.
bungoënsis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria bungoënsis.
cappattama (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria cappattama.
caudiceps (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria caudiceps.
chikatsuafumiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria chikatsuafumiana.
dimorpha (*Hackel ex Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria dimorpha.
elegantissima (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria elegantissima.
exsaniosa (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria exsaniosa.
fallax (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria fallax.
glabra (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria glabra.
hakonensis (*Nakai.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria hakonensis.
hashimotoi (*Makino*) *Koidz. l. c.*: Pleioblastus hashimotoi.
horiyoshitakana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria horiyoshitakana.
hortensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria hortensis.
hukudana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria hukudana.
imadatensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 297: Arundinaria imadatensis.
incantans (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria incantans.
iyasakaënsis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria iyasakaënsis.
kanayamensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria kanayamensis.
kariwaënsis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria kariwaënsis.
kesenensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria kesenensis.
kiboënsis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria kiboënsis.

SASAËLLA:—
kimurai (*Nakai*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 297 (1941): Arundinaria kimurai.
kishinoana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria kishinoana.
kitanoënsis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria kitanoënsis.
koboi (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria koboi.
kogasensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria kogasensis.
koshiensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria koshiensis.
koyana (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria koyana.
leucorhoda (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria leucorhoda.
longipes (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria longipes.
magnifica (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria magnifica.
magohukuana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria magohukuana.
mikurensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria mikurensis.
minomarsa (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria minomarsa.
mitinokuensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria mitinokuensis.
muramatsuana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria muramatsuana.
muroiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria muroiana.
nakashimana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria nakashimana.
nikkomontana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria nikkomontana.
novoagrariae *Koidz. l. c.* xii. 115 (1943).—Japon.
ogamiensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* x. 297 (1941): Arundinaria ogamiensis.
otayana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria otayana.
praestantissima (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria praestantissima.
retropila (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria retropila.
rhyncantha (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria rhyncantha.
sakaii (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria sakaii.
santanensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria santanensis.
sasaëlloides (*Makino*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria sasaëlloides.
sawadai (*Makino*) *Koidz. l. c.*: Pleioblastus sawadai.
sedenicola (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria sedenicola.
shinanoana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria shinanoana.
shiobarensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria shiobarensis.
sugimotoi (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria sugimotoi.
tajimana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria tajimana.
tashirozentaroana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 298: Arundinaria tashirozentaroana.
teijiroana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria teijiroana.
tenuifolia (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria tenuifolia.
tiutaroana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria tiutaroana.
tomikusensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria tomikusensis.
toyomurensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria toyomurensis.
trichophila (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria trichophila.
tsukubensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria tsukubensis.
tsurumatiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria tsurumatiana.
tsutsuiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria tsutsuiana.
yamadoriana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria yamadoriana.
yasaburoana *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xxii. 7 (1948).—Japon.
yenaënsis (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 298 (1941): Arundinaria yenaënsis.

SASAËLLA:—
yessaënsis (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 298 (1941): Arundinaria yessaënsis.
yonoskei (sphalm. yohnosukei) (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria yonoskei.
yoshinoi (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Arundinaria yoshinoi.

SASAMORPHA Nakai (Gramin.).
tessellata (*Munro*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 75 (1941): Bambusa tessellata.

SASSAFRAS L. (Laurac.).
triloba *Rafin. Autikon Bot.* 85 (1840): Laurus sassafras.

SATUREJA L. (Labiat.).
crassinervis *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 30 (1946).*—Cyprus.
deserti *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 211 (1950).—Syria.
masukensis (*S. Moore*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 462 (1916): Calamintha masukensis.
panicera *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 553 (1941).—Peruv.

SATYRIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
allenii *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 451 (1941).—Panamá.
arborea *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 469 (1943).—Colomb.
bracteolosa *A. C. Smith, l. c.* xxvii. 120 (1946).—Colomb.
dolichantha *A. C. Smith, l. c.* 117.—Colomb.
leptantha *A. C. Smith, l. c.* 119.—Colomb.
leucostoma *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 407 (1941).—Ecuador.
maguirei *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 652 (1948).—Guiana Bat.*

SAUNDERSIA Reichb. f. (Orchidac.).
paniculata *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 2, 1 (1941).—Bras. (Rio de Janeiro).*

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
adenodonta *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 372 (1941).—Ecuador.
albiflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 506 (1941).—N. Guin.
alpicola *A. C. Smith, l. c.* 516.—N. Guin.
angica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 63 (1943).—N. Guin.*
anolaimensis *R. E. Schult. & Garc.-Barr. in Caldasia*, ii. 27 (1943).—Colomb.*
arcana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 518 (1941).—N. Guin.
archboldiana *A. C. Smith, l. c.* 514.—N. Guin.
aromatica *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 28 (1943).—Colomb.*
belensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 505 (1941).—N. Guin.
belizensis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 7 (1945).—Brit. Honduras.
brassii *Diels*; *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 512 (1941), descr. ampl.—N. Guin.
capitulata *A. C. Smith, l. c.* 521.—N. Guin.
caquetensis *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 32 (1943).—Colomb.*
chiliantha *R. E. Schult. l. c.*—Colomb.*
choriophylla *R. E. Schult. & Gutiérr. l. c.* iii. 251 (1945).—Colomb.
collina *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 513 (1941).—N. Guin.
congestiflora *A. C. Smith, l. c.* 519.—N. Guin.
consimilis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 373 (1941).—Ecuador.
cordata *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 48 [204] (1944).—Ins. Philipp. (Catanduanes).
cuatrecasana *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 315 (1944).—Colomb.
cuchumatanensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 215 (1947).—Guatem.

SAURAUIA:—
dielsiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 510 (1941).—N. Guin.
eburnea *A. C. Smith, l. c.* 520.—N. Guin.
echinosepala *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 34 (1943).—Colomb.*
excurrens *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 503 (1941).—N. Guin.
fimbriata *A. C. Smith, l. c.* 508.—N. Guin.
floccifera *Triana & Planch.*; *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 316 (1944), descr. ampl.—Colomb.
gigantifolia *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 49 [205] (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).
horrida *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 73 (1943).—N. Guin.*
idenburgensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 513 (1941).—N. Guin.
intonsa *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 318 (1944).—Colomb.
kajewskii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 511 (1941).—Ins. Solomon (Bougainville).
knemifolia *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 50 [206] (1944).—Ins. Philipp. (Palawan).
macrantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 507 (1941).—N. Guin.
matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 27 (1942).—Mexico.
momiensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 64 (1943).—N. Guin.*
nabirensis *Kanehira & Hatusima, l. c.* 68.—N. Guin.*
narcissifragrans *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 39 (1943).—Colomb.*
obvallatoides *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 66 (1943).—N. Guin.*
occulta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 523 (1941).—N. Guin.
omichlophila *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 319 (1944).—Colomb.*
perseifolia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 216 (1947).—Guatem.
portachuelensis *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 40 (1943).—Colomb.*
pulchra *Sprague*; *R. E. Schult. l. c.* ii. 321 (1944), descr. ampl.—Colomb.
purpurellifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 67 (1943).—N. Guin.*
putumayonis *R. E. Schult. & Garc.-Barr. in Caldasia*, ii. 42 (1943).—Colomb.*
ramosii *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 51 [207] (1944).—Ins. Philipp. (Catanduanes).
rigidissima *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 283 (1949).—Colomb.
rubrisquamata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 504 (1941).—N. Guin.
rufinervis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 70 (1943).—N. Guin.*
schultzeorum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 374 (1941).—Ecuador.
spinuligera *R. E. Schult. in Caldasia*, ii. 44 (1943).—Colomb.
sydowii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 374 (1941).—Ecuador.
tafana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 517 (1941).—N. Guin.
veneficorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 217 (1947).—Guatem.
warenensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 72 (1943).—N. Guin.*

SAUSSUREA DC. (Compos.).
ambigua *Krylov ex Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1941, No. 2, 2 (1941).—Altai.
asbukini *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 144 (1942).—As. centr. (Tadjikistan.).
coarctata (*Herder*) *Kitamura in Ic. Pl. As. Or.* v. 461 (1950): S. grandifolia var. coarctata.*
coriolepis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 60 (1940).—China (Szechuan).
dshungarica *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 145 (1942).—As. centr. (Kazakstan.).
flaccida *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 165 (1935).—China (Shensi).*

SAUSSUREA:—
krylovii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1944, No. 1, 1 (1944).—Altai.
kungii *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 158 (1935).—China (Shensi).*
lioui *Ling, l. c.* 149.—Turkestan. (Sinkiang).*
ninae *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xxvii. 145 (1942).—As. centr. (Kazakstan.).
remotifolia (*Hook.*) *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* xxxvii. 541 (1910), sphalm. remotiflora; vide *Gray Herb. Card Cat.*: S. alpina var. remotifolia.
rufostrigillosa *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 168 (1935).—China (Shensi).*
rufotricha *Ling, l. c.* 164.—China (Shensi).*
subacaulis (*Ledeb.*) *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1941, No. 2, 3, 4 (1941), in obs.: S. alpina var. subacaulis.
taipaiensis *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 151 (1935).—China (Shensi).*

SAUVAGESIA L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
grandifolia *Dwyer in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 530 (1945).—Bras. (Rio de Janeiro).
smithiana *Dwyer, l. c.* 536.—Guiana (Roraima).*

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).
×areusiana *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 214 (1947).—Gallia.*
×barbezati *Bouchard, l. c.* xcvi. 15 (1949).—Gallia.
bejarana (*Pau*) *Rivas Goday in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xl. 315 (1942): S. stellaris f. bejarana.*
×bouchardi *Genty in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 235 (1948).—Gallia.
callosa *J. E. Smith ex Dickson, Coll. Dried Pl.*, Fasc. 3, t. 63 (1791).—Ital.*
continentalis (*Engl. & Irmscher*) *D. A. Webb in Proc. Roy. Irish Acad.* liii. Sect. B, 222 (1950): S. hypnoides subsp. continentalis.
×gentyana *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 238 (1948).—Gallia.
giziana *Genty & Bouchard, l. c.* xciii. 217 (1947), sine descr. lat.—Gallia.*
hartii *D. A. Webb in Proc. Roy. Irish Acad.* liii. Sect. B, 219 (1950).—Hibern.
×l'hostei *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 14 (1949).—Eur. austr.
mazanderanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 87 (1950).—Persia.
sampaioi *Rozeira in Brotéria*, Sér. Trimestr., xii. 165 (1943).—Lusitan.*
tentaculata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 295 (1941).—Tibet-Bhutan Frontier.
urbionica *Losa in Collect. Bot., Barcelona*, ii. 298 (1950).—Hispan.*

SAXIFRAGITES Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 34 (1950). *EUPHORBIACEAE.*
annamicus *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
latifolius *Gagnep. l. c.* 35.—Indo-China (Laos).

SCABIOSA L. (Dipsacac.).
angustiloba (*Sond.*) *B. L. Burtt ex Hutchinson, Botanist S. Afr.* 250 (1946), in obs.: [S. buekiana var. angustiloba].
austro-mongolica *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo*, lxii. 45 (1949).—China (Chahar).
hairalensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 273 (1943).—Manchur.*
jezoënsis *Nakai, l. c.* 269.—Japon.*
mansenensis *Nakai, l. c.* 270.—As. or.*
paphlagonica *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 311 (1944).—As. Min. (Paphlagonia).
porphyroneura *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 443 (1949).—Palaest.; Syria; Iraq.
togashiana *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo*, lxii. 43 (1949).—China (Shansi).*
zuikoënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 274 (1943).—Corea.*

SCAEVOLA L. (Goodeniac.).
angustifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxi. 119 (1949).—N. Caled.
daleana *Blakely in Austral. Nat.* xi. 11 (1941).—Austral. centr.

SCALESIA Arn. (Compos.).
crockeri *Howell in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxii. 249 (1941).—Ins. Galapag.

SCALESIA:—
menziesii (*Degener & Sherff*) *Degener & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 333 (1947): Zemisne menziesii.
villosa *Stewart*; *Howell in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxii. 247 (1941), descr. ampl.—Ins. Galapag.

SCAPHOCHLAMYS Baker (Scitamin.).
atroviridis *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 93 (1950).—Penins. Mal.
biloba (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 89: Gastrochilus bilobus.
breviscapa *Holttum, l. c.* 95.—Penins. Mal.
burkillii *Holttum, l. c.* 102.—Penins. Mal.
concinna (*Baker*) *Holttum, l. c.* 94: Kaempferia concinna.
erecta *Holttum, l. c.* 99.—Penins. Mal.*
grandis *Holttum, l. c.* 101.—Penins. Mal.
klossii (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 100: Gastrochilus klossii.*
kunstleri (*Baker*) *Holttum, l. c.* 96: Curcuma kunstleri.*
lanceolata (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 99: Gastrochilus lanceolatus.
longifolia (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 91: Gastrochilus longifolius.
oculata (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 92: Gastrochilus oculatus.
pennipicta *Holttum, l. c.* 93.—Penins. Mal.
perakensis *Holttum, l. c.* 97: Curcuma lanceolata.
rubromaculata *Holttum, l. c.* 103.—Penins. Mal.*
sub-biloba (*Burkill ex Ridley*) *Holttum, l. c.* 105: Gastrochilus sub-bilobus.
sylvestris (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 91: Curcuma sylvestris.
tenuis *Holttum, l. c.* 98.—Penins. Mal.*

SCAPHYGLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).
acostaei (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 27 (1941): Hexadesmia acostaei.
bergeriana (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 188 (1950): Hartwegia bergeriana.
bifida (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 27 (1941): Hexadesmia bifida.
brachyphylla (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. l. c.* 28: Hexadesmia brachyphylla.
caricalensis (*Kraenzl.*) *Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 145 (1941): Ponera caricalensis.
confusa (*Schlechter*) *Ames & Correll, l. c.* x. 85 (1942): Hexadesmia confusa.
crurigera (*Lindl.*) *Ames & Correll, l. c.*: Hexadesmia crurigera.
falcata (*C. Schweinf.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 28 (1941): Hexadesmia falcata.
hondurensis (*Ames*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 127 (1950): Hexadesmia hondurensis.
huebneri *Schlechter*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 182 (1944), descr. ampl.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
lindeniana (*Rich. & Gal.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 423 (1941): Hexadesmia lindeniana.
micrantha (*Lindl.*) *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 85 (1942): Hexadesmia micrantha.
minutiflora *Ames & Correll, l. c.* 83.—Guatem.; Brit. Honduras; Panamá.*
oblonga *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 77 (1941).—Mexico.*
pachyphylla *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 244 (1946).—Mexico.
pulchella (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 424 (1941), in adnot.: Ramonia pulchella.
pumila *Ames in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 49 (1941).—Mexico.*
reedii (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.*, in adnot.: Hexadesmia reedii.
spathulata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 28 (1941): Hexadesmia jimenezii.
stenotepala (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. l. c.*: Hexadesmia stenotepala.
striolata (*Reichb. f.*) *Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 148 (1941): Ponera striolata.

SCAPHYGLOTTIS:—
tenella *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 423 (1941).—Panamá.
tenuis *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 77 (1941).—Mexico.*

SCELOCHILUS Klotzsch (Orchidac.).
latipetalus *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 306 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

SCHAEFFERIA Jacq. (Celastrac.).
diemonis *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 155 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.
dietheri *Herter, l. c.*;* *et l. c.*—Boliv.
lanceifolia *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 42 (1941).—Mexico.

SCHAETZELLIA Sch. Bip. (Compos.).
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 107 (1944).—Guatem.

SCHEELEA Karst. (Palmae).
curvifrons *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 443 (1947).—Trinidad.*
microspadix *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 104 (1940).—Bras. (Matto Grosso).

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
aruensis *Ridley in Kew Bull.* 1946, 41 (1946).—Ins. Aru.
bejucosa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 545 (1946).—Colomb.
bogotensis *Cuatrec. l. c.* 544.—Colomb.
bougainvilleana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 679 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).
brenesii *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941): Sciodaphyllum chartaceum.
cainarachiensis *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 681 (1942).—Peruv.
cajambrensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 539 (1946).—Colomb.
chinensis (*Dunn*) *Li in Sargentia*, ii. 17 (1942): Oreopanax chinense.*
ciliata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 539 (1946).—Colomb.
cuneifolia (*C. Wright ex Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 105 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Hedera cuneifolia.
decagyna *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 545 (1946).—Colomb.
digyna *Cuatrec. l. c.* 539.—Colomb.
diplodactyla *Harms*; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 50 (1940), descr. ampl.—Ecuador.
diversifoliolata *Li in Sargentia*, ii. 26 (1942).—China (Yunnan).*
epiphytica *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 437 (1941).—Panamá.
fragrans (sphalm. fragans) *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 537 (1946).—Colomb.*
glomerulata *Li in Sargentia*, ii. 32 (1942).—China (Yunnan; Kweichau; Kwangsi).*
grisea *Ridley in Kew Bull.* 1946, 43 (1946).—Sumatra.
huilensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 545 (1946).—Colomb.
kuchingensis *Merrill in Webbia*, vii. 318 (1950): S. borneënsis *Merrill* (Sept. 1918).
kwangsiensis *Merrill ex Li in Sargentia*, ii. 33 (1942).—China (Kwangsi; Kwangtung).
lanceolata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 544 (1946).—Colomb.
lasiocalyx *Ridley in Kew Bull.* 1946, 41 (1946).—Borneo.
laxiflora *Ridley, l. c.* 42.—Borneo.
lechleri *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 682 (1942).—Peruv.
lilacina *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 543 (1946).—Colomb.
macrophylla *Cuatrec. l. c.* 540.—Colomb.
magnifolia *Cuatrec. l. c.* 544.—Colomb.
manus-dei *Cuatrec. l. c.* 540.—Colomb.
marginata *Cuatrec. l. c.* 538.—Colomb.
metcalfiana *Merrill ex Li in Sargentia*, ii. 25 (1942).—China (Kwangsi).*
minutiflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 543 (1946).—Colomb.

SCHEFFLERA:—
minutistellata *Merrill ex Li in Sargentia*, ii. 24 (1942).—China (Yunnan; Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).
multiflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 542 (1946).—Colomb.
multinervia *Li in Sargentia*, ii. 29 (1942).—China (Yunnan).
nicaraguensis (*Standley*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941): Sciodaphyllum nicaraguense.
pachystyla *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 205 (1942).—N. Guin.
pentadactyla *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 537 (1946).—Colomb.*
pilematophora *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 206 (1942).—N. Guin.
ramosissima *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 545 (1946).—Colomb.
robusta (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941): Sciodaphyllum robustum.
rubiginosa *Ridley in Kew Bull.* 1946, 42 (1946).—Borneo.
samariana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 538 (1946).—Colomb.
sanquininensis *Cuatrec. l. c.* 542.—Colomb.*
sararensis *Cuatrec. l. c.* 544.—Colomb.
seibertii *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941).—Panamá.
silvatica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 540 (1946).—Colomb.
spaniodon *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 206 (1942).—N. Guin.
stilpnophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 52 (1940).—Ecuador.
tenuis *Li in Sargentia*, ii. 32 (1942).—China (Yunnan).
ternata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 546 (1946).—Colomb.
troyana (*Urb.*) *A. C. Smith in Tropical Woods*, No. 66, 5 (1941): Sciodaphyllum troyanum.
velutina *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 538 (1946).—Colomb.
violacea *Cuatrec. l. c.* 543.—Colomb.*
wangii *Li in Sargentia*, ii. 18 (1942).—China (Yunnan).
waterhousei *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 678 (1942).—Ins. Solomon (Bougainville).
yunnanensis *Li in Sargentia*, ii. 32 (1942).—China (Yunnan).
yurumanguinis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 539 (1946).—Colomb.

SCHEFFLERODENDRON Harms (Legumin.).
gabonense *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 164 (1946).—Gabon.
gilbertianum *J. Léonard & Latour in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 300 (1950).—Congo Belg.*

SCHEUCHZERIA L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).
americana (*Fernald*) *G. N. Jones in Amer. Midl. Nat.*, Monogr. No. 2, 44 (1945): S. palustris var. americana.

SCHIEDEA Cham. & Schlechtend. (Caryophyllac.).
amplexicaulis *H. Mann*; *Sherff in Brittonia*, v. 322 (1945), descr. ampl.—Ins. Sandvic.
haleakalensis *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxix. 332 (1942).—Ins. Sandvic.
helleri *Sherff, l. c.* xxx. 607 (1943).—Ins. Sandvic. (Kauai).
implexa (*Hillebr.*) *Sherff, l. c.*: S. nuttallii var. implexa.
kaalae *Wawra*; *Sherff in Brittonia*, v. 319 (1945), descr. ampl.—Ins. Sandvic. (Oahu).
menziesii *Hook.*; *Sherff, l. c.* 333, descr. ampl.—Ins. Sandvic. (Lanai).
sarmentosa *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 504 (1946).—Ins. Sandvic.*

SCHINOPSIS Engl. (Anacardiac.).
heterophylla *Ragon. & J. A. Castigl. in Rev. Invest. Agric., Argent.* i. 98 (1947).—Argent.*
quebracho-colorado (*Schlechtend.*) *F. A. Barkley & T. Meyer in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 156 (1950): Aspidosperma quebracho-colorado.

SCHINUS L. (Anacardiac.).
apparicianus *L. Barroso in Rev. Bras. Biol.* vii. 107 (1947).—Bras. (Minas Geraes).*
cabrerai *F. A. Barkley in Brittonia*, v. 173 (1944).—Argent.*
chebataroffii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 94 (1939).—Urug.
engleri *F. A. Barkley in Brittonia*, v. 178 (1944).—Boliv.; Bras. (Paraná).
johnstonii *F. A. Barkley, l. c.* 171.—Argent.; Urug.*
marchandii *F. A. Barkley, l. c.* 165.—U.S.A. (Calif.) cult.; Argent.
paraguariensis (*Hassler*) *F. A. Barkley, l. c.* 166: S. dependens var. paraguariensis.
venturi *F. A. Barkley, l. c.* 179.—Boliv.; Argent.

SCHISANDRA Michx. (Magnoliac.).
glabra (*Brickell*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxv. 131 (1944): Stellandria glabra.
gracilis *A. C. Smith in Sargentia*, vii. 132 (1947).—Burma.
lancifolia (*Rehder & E. H. Wilson*) *A. C. Smith, l. c.* 133: S. sphenanthera var. lancifolia.*
micrantha *A. C. Smith, l. c.* 135.—China (Yunnan).
neglecta *A. C. Smith, l. c.* 127.—Reg. Himal.; Burma; China (Yunnan).*
plena *A. C. Smith, l. c.* 154.—China (Yunnan); Ind. or. (Assam).*
repanda (*Sieb. & Zucc.*) *A. C. Smith, l. c.* 143: Trochostigma repanda.*
tomentella *A. C. Smith, l. c.* 119.—China (Szechuan).
viridis *A. C. Smith, l. c.* 129.—China.
wilsoniana *A. C. Smith, l. c.* 122.—China (Yunnan).*

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiac.).
homollei *Boiteau in Bull. Acad. Malgache*, n. s., xxiv. 81 (1942).—Madag.

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).
cadieri *Buchet & Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1118 (1942), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*

SCHISTOGYNE Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
tucumanensis *T. Meyer in Lilloa*, vi. 278 (1941).—Argent.*

SCHISTOSTEPHIUM Less. (Compos.).
scandens *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 347 (1946), in adnot.—Transvaal.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).
delavayi (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 95 (1938): Andropogon delavayi.
lactiflorum (*Hackel*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Andropogon condensatus subvar. lactiflorus.
neoscoparium *Herter, l. c.* vii. 193 (1943): Andropogon scoparius *Presl*.*
paniculatum (*Kunth*) *Herter, l. c.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Andropogon paniculatus.
pratorum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 373 (1949).—Sierra Leone.
spicatum (*Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 135 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Deyeuxia spicata.

SCHIZANDRA DC. (Magnoliac.).
[Vide SCHISANDRA.]

SCHIZANTHUS Ruiz & Pav. (Solanac.).
parvulus *Sudzuki, Dos Nuev. Esp. Gen. Schizanthus R. & Pav.* (*Solanac.*) (*Agric. Técn. Chile*, v.) 33 (1945).—Chile.*
splendens *Sudzuki, l. c.* 31.—Chile.*

SCHIZOCARPHUS van der Merwe in Fl. Pl. S. Afr. xxiii. t. 904 (1943). *LILIACEAE.*
acerosus (*van der Merwe*) *van der Merwe, l. c.* sub t. 904, in obs.: Scilla rigidifolia var. acerosa.
gerrardi (*Baker*) *van der Merwe, l. c.* t. 906: Scilla gerrardi.*
nervosus (*Burch.*) *van der Merwe, l. c.* t. 904: Ornithogalum nervosum.*
rigidifolius (*Kunth*) *van der Merwe, l. c.* t. 905: Scilla rigidifolia.*

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).
vulcanorum *Lebrun & Taton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 66 (1943).—Congo Belg.

SCHIZOMERIA D. Don (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
adenophylla *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 153 (1949).—N. Guin.
clemensiae *Perry, l. c.* 157.—N. Guin.
homaliiformis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 109 (1942).—N. Guin.*
novoguineënsis *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 154 (1949).—N. Guin.
orthophlebia *Perry, l. c.*—N. Guin.
parvifolia *Perry, l. c.* 152.—N. Guin.
versteeghii *Perry, l. c.* 158.—N. Guin.

SCHIZOMUSSAENDA Li in Journ. Arn. Arb. xxiv. 99 (1943). *RUBIACEAE.*
dehiscens (*Craib*) *Li, l. c.* 100: Mussaenda dehiscens.

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).
leviculme *McClure in Sunyatsenia*, vi. 43 (1941).—China (Kwangsi).*
ridleyi (*Gamble*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 296 (1947): Ochlandra ridleyi.

SCHKUHRIA Roth (Compos.).
greenmanii *C. B. Heiser in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. 277 (1945).—Mexico.

SCHLECHTERELLA Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 12, in obs., 13, in clavi (1944): **Lindleyella** Schlechter (Orchidac.).
aurantiaca (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.* 13: Bifrenaria aurantiaca.
bicornaria (*Reichb. f.*) *Hoehne, l. c.*: Bifrenaria bicornaria.
floribunda (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 14: Lindleyella floribunda.
picta (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*: Lindleyella picta.
sabulosa (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, l. c.*: Bifrenaria sabulosa.
saxicola (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*: Lindleyella saxicola.

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniac.).
fastigiata *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 367 (1942).—Panamá.
macrophylla *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 29 (1947).—Bras. (Amaz.).
monachinoi *Moldenke in Phytologia*, iii. 115 (1949).—Colomb.
organensis *Kuhlm. in Rodriguésia*, ix. No. 20, 7 (1946).—Bras. (Rio de Janeiro).*
parviflora (*Oerst.*) *Monachino in Phytologia*, iii. 103 (1949): Dermatocalyx parviflorus.
roseiflora *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 29 (1943).—Bras. (Amaz.).

SCHMARDAEA Karst. (Meliac.).
recordiana *Dugand in Caldasia*, iii. 269 (1945).—Colomb.*

SCHMIDELIA L. (Sapindac.).
rubifolia *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 103 (1847).—Abyss.

SCHNELLA Raddi (Legumin.).
caudigera (*Blake*) *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 37 (1939): [Bauhinia caudigera].
coronata (*Benth.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 362 (1945): Bauhinia coronata.
glabra (*Jacq.*) *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iv. 137 (1941): Bauhinia glabra.
heterophylla (*Kunth*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 362 (1945): Bauhinia heterophylla.
rutilans (*Spruce ex Benth.*) *Pittier, l. c.*: [Bauhinia rutilans].

SCHOENOCAULON A. Gray (Liliac.).
comatum *Brinker in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 296 (1942).—Mexico.*
conzattii *Brinker, l. c.* 297.—Mexico.*
macrocarpum *Brinker, l. c.* 300.—Mexico.*
mortonii *Brinker, l. c.* 301.—Mexico.*
obtusum *Brinker, l. c.*—Mexico.*
regulare *Brinker, l. c.* 304.—Mexico.*
tenue *Brinker, l. c.*—Mexico.*
yucatanense *Brinker, l. c.* 307.—Mexico.*

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperac.).
buchariсus (*Roshev.*) *Krecz. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 328 (1941): Scirpus bucharicus.
hippolyti (*Krecz.*) *Krecz. l. c.* 332: Scirpus hippolyti.*
juncoides (*Roxb.*) *Krecz. l. c.* 328: Scirpus juncoides.
lupulinus (*Nees*) *Krecz. l. c.* 330: Isolepis lupulina.

SCHOENUS L. (Cyperac.).
calyptratus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlviii. 248 (1940).—Austral. (Victoria).
clandestinus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 49 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).
elegans *S. T. Blake, l. c.* lii. 60 (1941).—W. Austral.
erythrosiphon *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 205 (1942).—N. Guin.
fusco-guttatus *Ohwi, l. c.* 206.—N. Guin.
laevinux (*Kükenth.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xviii. 136 (1942): S. melanostachyus var. laevinux.
latitans *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 50 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).
pachylepis *S. T. Blake, l. c.* liv. 69 (1943).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
pennisetis *S. T. Blake, l. c.* lx. 48 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).
rigens *S. T. Blake, l. c.* 49: Chaetospora distans.
setiformis *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxix. 92 (1948).—N. Guin.*

SCHRADERA Vahl (Rubiac.).
negrensis *Suesseng. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 168 (1943).—Bras. (Rio Negro).
surinamensis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 569 (1948).—Guiana Bat.

SCHRANKIA Willd. (Legumin.).
angustisiliqua (*Britton & Rose*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 237 (1948): Leptoglottis angustisiliqua.
chapmanii (*Small*) *F. J. Hermann, l. c.*: Leptoglottis chapmanii.
floridana *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 2, Suppl. 2, 683 (1892); ed. 3, 127 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 69 (1948).—U.S.A. (Florida).
horridula *Chapm. ll. cc.*; vide *Merrill, l. c.*: Mimosa microphylla *Dry. ex Sm.*

SCHUBERTIA Mart. (Asclepiadac.).
schreiteri *Descole & T. Meyer in Darwiniana*, v. 53 (1941).—Argent.*

SCHUMANNIOPHYTON Harms emend. Good (Rubiac.).
arboreum *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxiii. 880 (1946), in obs., sine descr. lat.—Congo Gall.

SCHUURMANSIA Blume (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
coriacea *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 525 (1941).—N. Guin.
grandiflora *A. C. Smith, l. c.* 527.—N. Guin.
montana *A. C. Smith, l. c.* 526.—N. Guin.

SCIADOTENIA Miers (Menispermac.).
amazonica *Eichl.*; *Krukoff & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 157 (1942), descr. ampl.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
sagotiana (*Eichl.*) *Diels*; *Krukoff & Moldenke, l. c.*, descr. ampl.—Guiana Gall.; Bras. (Pará).
toxifera *Krukoff & A. C. Smith*; *Krukoff & Moldenke, l. c.* lxxiv. 379 (1947), descr. ampl.—Peruv.; Ecuador.

SCIAPHYLLUM Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 298 (1940); et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 80, 298 (1942). *ACANTHACEAE.*
amoenum *Bremek. ll. cc.*—Hab. ?**

SCILLA L. (Liliac.).
albomarginata *van der Merwe in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 947 (1944).—Natal.*
asperifolia *van der Merwe, l. c.* t. 944.—Natal.*
bakeriana *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): S. versicolor *Baker.*
carnosula *van der Merwe in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 958 (1944).—Natal.*
cinerascens *van der Merwe, l. c.* xxi. t. 827 (1941).—Transvaal.*

SCILLA:—
collina *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 344 (1946), in adnot.—Transvaal.
dualaënsis *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 212 (1945).—Cameroons.
elevans *van der Merwe in Fl. Pl. S. Afr.* xxiv. t. 948 (1944).—Natal.*
filiformis *Rafin. Autikon Bot.* 56 (1840).—Afr. austr.
genadendalensis *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 212 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
glaucescens *van der Merwe in Fl. Pl. S. Afr.* xxiii. t. 912 (1943).—Transvaal.*
huanica *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): S. edulis *Hua.*
laxa *Poelln. l. c.*: S. laxiflora *Baker* (1891).
mixta *Rafin. Autikon Bot.* 56 (1840).—Anglia.
neglecta *van der Merwe in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 865 (1942).—Afr. austr.*
petiolata *van der Merwe, l. c.* xxi. t. 832 (1941).—Transvaal.*
rupestris *van der Merwe, l. c.* t. 828.—Transvaal.*
stenophylla *van der Merwe, l. c.* xxiv. t. 959 (1944).—Natal.*
tubergeniana *Hoog*; *Stearn in Bot. Mag., Lond.* clxvii. t. 106 (1950), latine.—Persia.*
undulatifolia *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): S. undulata (*Jacq.*) *Baker.*
welwitschii *Poelln. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, i. 214 (1945): S. polyphylla *Baker.*
xanthobotrya *Poelln. l. c.* 213.—Transvaal.

SCINDAPSUS Schott (Arac.).
annamicus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 139 (1941).—Indo-China (Anam).
maclurei (*Merrill*) *Merrill & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xxi. 5 (1945): Rhaphidophora maclurei.
poilanei *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 139 (1941).—Anam; Cambodia; Cochinch.

SCIRPUS L. (Cyperac.).
africanus *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 45 (1944): S. tenuis *Spreng.*
amazonicus *A. A. Beetle, l. c.* 46: S. fluitans var. emergens *Pfeiff.*
analecti *A. A. Beetle in Amer. Journ. Bot.* xxxi. 264 (1944), in obs.; *et in Brittonia*, v. 148 (1944), latine.—Mexico.
angustisquamis *A. A. Beetle in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 661 (1946).—Chile.
asiaticus *A. A. Beetle, l. c.* 662.—Ind. or.; China; Corea; Japon.
bibracteatus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 12 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).
biconcavus *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 109 (1944).—Corea; Sakhalin; Japon.; Ins. Liukiu.
brevicaulis *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* x. 31 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
caldwellii *V. J. Cook in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 568 (1947).—N. Zel.*
chlorostachyus *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* x. 29 (1944): S. cernuus var. subtilis *C. B. Clarke.*
clemensii (*Kükenth.*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 203 (1942); *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.*, n. f., l. 13 (1943), clemensiae, cum descr. ampl.: S. mucronatus subsp. clemensii.
coahuilensis *Svenson in Journ. Arn. Arb.* xxv. 46 (1944).—Mexico.
delicatulus *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* x. 30 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dissachanthus *S. T. Blake in Vict. Nat.* lxiii. 116 (1946).—Austral.*
emergens (*Norman*) *Fernald in Rhodora*, xlv. 281 (1943), in adnot.: Trichophorum emergens.*
expansus *Fernald, l. c.* 293.—U.S.A. (W. States).*
helferi *A. A. Beetle in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 662 (1946).—Ind. or.; Tenasserim; Ins. Andaman.
hokkaidoënsis *A. A. Beetle, l. c.*—Japon.
inconspicuus *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* x. 30 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
koilolepis (*Steud.*) *Gleason in Rhodora*, xlii. 479 (1942): Isolepis koilolepis.
lepta (*C. B. Clarke*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 84 (1948): Eleocharis lepta.

SCIRPUS:—
mamillatus *H. Lindb. in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxiii. No. 7, 7 (1902).—Norveg.; Suecia; Fennia; Rossia.
medianus *V. J. Cook in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 569 (1947).—N. Zel.*
mindorensis *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 46 (1944): Isolepis cumingii *Steud.*
montivagus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 46 (1950).—Austral. (Victoria).
nanodes *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* x. 29 (1944): S. tenuis *Spreng.*
nitidus (*Fernald*) *Hultén, Fl. Alaska & Yukon* (*Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xxxviii. No. 1) 293 (1942): Eleocharis nitida.
orbicephalus *A. A. Beetle in Madroño*, vii. 160 (1944): Holoschoenus mexicanus.
oryzetorum (*Steud.*) *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 112 (1944): Isolepis oryzetorum.
paraguayensis (*Maury*) *Herter, Fl. Illustr. Urug.* i. 161 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 198 (1943): Anosporum paraguayense.
perviridis *V. J. Cook in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxvi. 570 (1947).—N. Zel.*
planifolius *Grimm in Nov. Act. Cur.* iii. App., 259 (1767); cf. *Fernald in Rhodora*, l. 284 (1948).—Hab. ?
purshianus *Fernald, l. c.* xliv. 479 (1942): S. debilis *Pursh.*
ranko (sphalm. ranco) (*Steud.*) *Gunckel in Rev. Univ., Chile*, xxxiii. No. 1, 24 (1948): Cyperus ranko.
rockii *Kükenth.*; *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 303 (1944), descr. ampl.—Ins. Sandvic. (Kauai).
rollandii *Fernald in Rhodora*, xlv. 282 (1943).—Canada (Saskatchewan; Alberta); U.S.A. (Colorado).*
roylei (*Nees*) *A. A. Beetle in Amer. Journ. Bot.* xxix. 655 (1942): Isolepis roylei.
rubiginosus *A. A. Beetle, l. c.* xxviii. 697 (1941).—Ins. Vancouver; Washington; Oregon; Calif. super. et infer.
rubricosus *Fernald in Rhodora*, xlvii. 124 (1945), in adnot.: S. eriophorum *Michx.*, excl. syn.
scabriculmis *A. A. Beetle in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 665 (1946).—Indo-China.
schoofii *A. A. Beetle, l. c.* xxix. 654 (1942).—China (Yunnan).
steinmetzii *Fernald in Rhodora*, xlv. 286 (1943).—U.S.A. (Maine).*
striatus (*Nees*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* iv. 46 (1944): Eleogiton striata.
subasper *A. A. Beetle apud Macbride in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 139 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: S. glaucus *Nees & Meyen.*
thunbergianus (*Nees*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* x. 28 (1944): Isolepis thunbergiana.
trollii *Kükenth. in Fedde, Repert.* liii. 72 (1944).—Tanganyika Terr.
uninodis (*Delile*) *A. A. Beetle in Amer. Midl. Nat.* xxxiv. 734 (1945): Isolepis uninodis.
verecundus *Fernald in Rhodora*, l. 284 (1948): S. planifolius *Muhl.*
wakefieldianus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 45 (1950), cum descr. ampl.: S. inundatus var. pseudosetaceus *Kükenth.*
yagara *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xviii. No. 1, 110 (1944).—Japon.; Corea; Formosa.

SCLAREA Mill. (Labiat.).
acuta *Rafin. Autikon Bot.* 122 (1840),—Sibir. ?

SCLERIA Berg. (Cyperac.).
areolata *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 471 (1943).—Brit. Honduras.
cyathophora *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 294 (1947).—Penins. Mal.
filipendula *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lviii. 49 (1947).—Austral. (Queensland).
grandis *Core in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 322 (1945).—Colomb.; Bras. (Amaz.).
mutoënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 421 (1942).—Corea.

SCLERIA:—
scandens *Core in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxv. 322 (1945).—Bras. (Amaz.).
schulzii *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard. Riv.', Buenos Aires*, xli. 430 (1945).—Argent.*
vichadensis *F. J. Hermann in Caldasia*, v. 38 (1948).—Colomb.

SCLEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
havasupaiensis *Clover in Amer. Journ. Bot.* xxix. 172 (1942).—U.S.A. (Arizona).*
intermedius *Peebles in Leafl. West. Bot.* v. 191 (1949).—U.S.A. (Arizona).
parviflorus *Clover & Jotter in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 419 (1941).—U.S.A. (Arizona).*

SCLEROCHITON Harv. (Acanthac.).
sousai *Benoist in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxiv. 24 (1950).—Afr. Lusit. Or.

SCLERODEYEUXIA (Stapf) Pilger in Engl. Bot. Jahrb. lxxiv. 19 (1947). *GRAMINEAE.* [DEYEUXIA sect. SCLERODEYEUXIA Stapf.]
sclerophylla (*Stapf*) *Pilger, l. c.*: Deyeuxia sclerophylla.

SCLEROLAENA R. Br. (Chenopodiac.).
bicornis *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 47 (1838), in adnot.—Austral. or.

SCLEROLOBIUM Vog. (Legumin.).
herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 46 (1940).—Ecuador.
leiocalyx *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 19 (1944).—Bras. (Amaz.).
micropetalum *Ducke, l. c.* 20.—Bras. (Amaz.).
rigidum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 201 (1943).—Peruv.

SCLERONEMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
guianense *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 304 (1948).—Guiana Brit.

SCLEROSTACHYA A. Camus (Gramin.).
milroyi *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 85 (1938).—Ind. or. (Assam).*

SCLEROTHECA A. DC. emend. Forest Brown (Campanulac.).
oreades *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 373 (1948).—Ins. Societ.

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
erythrocarpa *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xiii. 277 (1940).—Madag.
hazomby *H. Perrier, l. c.* 280.—Madag.
inappendiculata *H. Perrier, l. c.* 278.—Madag.
louveli *H. Perrier, l. c.* 279.—Madag.
manongarivae *H. Perrier, l. c.* 281.—Madag.
pinnatinervia *H. Perrier, l. c.* 278.—Madag.
taimbarina *H. Perrier, l. c.* 279.—Madag.
thouvenoti *H. Perrier, l. c.* 280.—Madag.
urschi *H. Perrier, l. c.* 278.—Madag.

SCOPAREBUTIA Frič in Succulenta, xx. 55 (1938), sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

SCORPIOTHYRSUS Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 33 (1944). *MELASTOMATACEAE.*
erythrotrichus (*Merrill & Chun*) *Li, l. c.* 35: Phyllagathis erythrotricha.
glabrifolius *Li, l. c.* 34.—China (Hainan).
oligotrichus *Li, l. c.*—China (Hainan).
xanthostictus (*Merrill & Chun*) *Li, l. c.*: Phyllagathis xanthosticta.
xanthotrichus (*Merrill & Chun*) *Li, l. c.* 35: Phyllagathis xanthotricha.

SCORPIURUS L. (Legumin.).
minima *Los.-Losinsk. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 552 (1948).—Transcaucas.

SCORZONERA L. (Compos.).
afghana *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 263 (1950).—Afghan.
codringtonii *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.
idaea (*Gandoger*) *Lipschitz*; *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math. Nat., cv. II. Abt. 1, 157 (1943), descr. ampl.—Graecia; Creta.*

SCORZONERA:—
mucida *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 264 (1950).—Persia.
semicana *DC.*; *K. H. Rechinger, l. c.* 265, descr. emend.—Persia.
subintegra (*Boiss.*) *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 18 (1948): S. jacquiniana var. subintegra.

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).
adenopa *Rafin. Autikon Bot.* 161 (1840).—U.S.A. (Ohio; Kentucky).
atrata *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 172 (1947).—U.S.A. (Calif.).
birmanica *Li in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 442 (1947).—Burma super.
capitata *Rafin. Autikon Bot.* 162 (1840).—Bavar.
clematidifolia *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 81 (1944).—As. Min. (Anatolia).*
crenata *Rafin. Autikon Bot.* 162 (1840).—Eur.
diversifolia *Rafin. l. c.* 161.—U.S.A. (Delaware; Maryland; Virginia).
ericiflora *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 92 (1950).—Iraq.
exserta *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 45 (1943).—Ind. or. (Chitral).*
gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 267 (1940).—Persia.
gracilis *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 531 (1950).—Iraq.*
guestii *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 80 (1944).—Kurdistan.*
hajariana *Parsa in Kew Bull.* 1948, 217 (1948).—Persia.
koelzii *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 52 (1943).—Reg. Himal. occ.*
kurdica *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 81 (1944).—Kurdistan.*
lyrata *Rafin. Autikon Bot.* 162 (1840).—Am. centr.
moniliformis *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 54 (1943).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).*
multiflora *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* xcix. 173 (1947): S. californica var. floribunda *Greene.*
nabataeorum *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 82 (1944).—Palaest.*
nudata *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 49 (1943).—Kashmir.*
robusta *Pennell, l. c.* 46.—Persia; Afghan.; Ind. or. (Chitral).*
scoparia *Pennell, l. c.* 48.—Afghan.; Ind. or. (Chitral).*
serrulata *Rafin. Autikon Bot.* 161 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
shikokiana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 176 (1941).—Japon.
stenothyrsa *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 51 (1943).—Afghan.*
stewartii *Pennell, l. c.* 49.—Ind. or. (Punjab).*
suffruticosa *Pennell, l. c.* 50.—Ind. or. (Punjab).*
telavivensis *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 85 (1944).—Palaest.*
toyamae *Hatusima ex Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxv. 215 (1950).—Japon.*
triflora *Rafin. Autikon Bot.* 161 (1840).—Sibir.
truncata *Rafin. l. c.* 162.—Rossia; Hungar.
turcomanica *Bornm. & Sint. ex K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 93 (1950).—Transcasp.
yoshimurae *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxiii. 86 (1949).—Formosa.

SCUBULON Rafin. (Solanac.).
humboldti *Rafin. Autikon Bot.* 109 (1840).—Am. austr.

SCUTELLARIA L. (Labiat.).
anomala *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 66 (1942).—Mexico.
axilliflora *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 337 (1939).—China (Fokien).
condensata *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliii. 17 (1941).—Armen. Turc.; Kurdistan.*
cypria *K. H. Rechinger, l. c.* 48.—Cyprus.*

SCUTELLARIA:—
geraniana (*Tuntas ex Halácsy*) *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliii. 30 (1941): S. sibthorpii var. geraniana.*
glaphyrostachys *K. H. Rechinger, l. c.* 40.—Cult.*
glecomoides *Migo in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 266 (1942).—China (Kiangsu).
horridula *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 66 (1942).—Mexico.
leptosiphon *Epling, l. c.* 119: S. elliptica *Epling.*
megalaspis *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliii. 36 (1941).—Iraq; Kurdistan.*
microstegia *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 250 (1940).—As. Min. (Cappadocia).*
muriculata *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 69 (1942).—U.S.A. (Texas).
pannosula *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliii. 38 (1941).—As. Min. (Cilicia).*
petenensis *Lundell in Wrightia*, i. 60 (1945).—Guatem.
× praetervisa *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliii. 58 (1941).—Sicil.*
pseudoserrata *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 84 (1942).—U.S.A. (Alabama; N. Carolina; Tennessee).
pycnotricha *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliii. 19 (1941).—Kurdistan.*
ramazanica *Parsa in Kew Bull.* 1948, 225 (1948).—Persia.
rehderiana *Diels*; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 339 (1939), descr. ampl.—China (Kansu; Shansi).
subvelutina *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliii. 31 (1941).—As. Min.; Syria; Palaest.*
teniana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 342 (1939).—China (Yunnan).
trinervata *Vaniot*; *Hand.-Mazz. l. c.* 340, descr. emend.—China (Kweichau).
umbratilis *Epling in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 126 (1942).—Colomb.
vacillans *K. H. Rechinger in Bot. Archiv*, xliii. 12 (1941).—Graecia; As. Min.*
velenovskyi *K. H. Rechinger, l. c.* 9: S. pichleri *Velen.*

SCUTIA Comm. ex Brongn. (Rhamnac.).
eberhardtii *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 165 (1946).—Indo-China (Tonkin).

SCUTICARIA Lindl. (Orchidac.).
hadwenii (*Lindl.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 14 (1944): Bifrenaria hadwenii.
strictifolia *Hoehne, l. c.* ii. 88 (1947).—Bras. (S. Paulo).*

SCYPHOGYNE Brongn.; Phillips in Journ. S. Afr. Bot. x. 72 (1944), descr. emend. *ERICACEAE.*

SCYPHOSTRYCHNOS S. Moore (Loganiac.).
psittaconyx *Duvign. in Bull. Acad. Roy. Belg.*, Cl. Sci., Sér. 5, xxxiv. 98 (1948).—Congo Belg.*

SEARSIA F. A. Barkley in Amer. Midl. Nat. xxviii. 472 (1942), in clavi, sine descr. lat. *ANACARDIACEAE.*

SEBAEA Soland. ex R. Br. (Gentianac.).
paludosa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 85 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).
fruticosa (*Bartr.*) *Fernald in Rhodora*, xlvi. 45 (1944): Stillingia fruticosa.
huallagensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 177 (1943).—Peruv.
lancifolia *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 410 (1948), in clavi.—Ins. Lingga.
larensis *Croizat & Tamayo in Lilloa*, xvii. 1 (1949).—Venez.*
pusilla *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 193 (1945).—Urug.
remota *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 410 (1948), in clavi.—Sumatra.

SEBERTIA Pierre ex Engl. & Prantl (Sapotac.).
dubia *Pierre ex Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, ix. 188 (1911); *et in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 223 (1943), in obs.: Chrysophyllum balansae *Baill.*, non C. dubium *Panch. & Sebert.*

SEBORIUM Rafin. (Euphorbiac.).
sebiferum (*L.*) *Hurusawa in Bot. Mag., Tokyo*, lxi. 30 (1948): Croton sebifer.*

SECALE L. (Gramin.).
chaldicum *Fedorov in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sci. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 8, 5 (1939).—Armen.*

SECONDATIA A. DC. (Apocynac.).
adolphii *Azumbuja in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 543 (1949).—Bras. (Amaz.).*

SECURIDACA L. (Polygalac.).
lophosoma (*Blake*) *E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 481 (1947): Elsota lophosoma.
planchoniana *Killip & Dugand in Caldasia*, iv. 307 (1947): S. rufescens *Planch. & Linden ex Triana & Planch.*
spinifex *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 303 (1948).—Guiana Brit.
trianae *Killip & Dugand in Caldasia*, iv. 307 (1947): S. corymbosa *Triana & Planch.*

SECURINEGA Comm. ex Juss. (Euphorbiac.).
samoana *Croizat in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 184, 45 (1945).—Samoa.
spirei (*Gagnep.*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 32 (1942): Fluggea spirei.
tinctoria (*L. ex Loefl.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 276 (1940): Rhamnus tinctoria.

SEDDERA Hochst. (Convolvulac.).
cinerea *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 165 (1941).—Somaliland.
glomerata (*I. B. Balf.*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 197 (1939): Breweria glomerata.

SEDOPSIS Exell & Mendonça (Portulacac.).
armitii (*F. Muell.*) *Poelln. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xv. 151 (1941): Portulaca armitii.

SEDUM L. (Crassulac.).
alsium *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 8 (1942).—China (Sikang).*
ambiflorum *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 58 (1946): S. australe *Merrill.*
aporonticum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 6 (1942).—China (Sikang).*
atsaënse *Fröderstr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 9, 4 (1943).—Himal. or.
blepharophyllum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 26 (1942).—China (Sikang).*
brachystylum *Fröderstr. l. c.* 3.—China (Sikang).*
brevipetiolatum *Fröderstr. l. c.* 4.—China (Sikang).*
caducum *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 88 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
chloropetalum *R. T. Clausen, l. c.* xx. 53 (1948).—Mexico.*
chontalense *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 51 (1947).—Mexico.*
churchillianum *Robyns & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 313 (1945).—Congo Belg.*
ciliocaule *Fröderstr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 9, 1 (1943).—Himal. bor.-occ.
craigii *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xv. 168 (1943).—Mexico.*
cremnophila *R. T. Clausen, l. c.* 63: S. nutans *Rose.**
cuspidatum *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 52 (1946).—Mexico.*
didymocalyx *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 21 (1942).—China (Sikang).*
doratocarpum *Fröderstr. l. c.* 7.—China (Sikang).*
erici-magnusii *Fröderstr. l. c.* 22.—China (Sikang).*
filicaule *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 267 (1941), in obs., sine descr. lat.—As. Min.
garwalicum *Fröderstr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 9, 6 (1943).—Ind. or. (United Prov.).
glaebosum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 16 (1942).—China (Sikang).*
glanduliferum (*L. F. Henderson*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 361 (1941); *M. E. Peck in Madroño*, vi. 134 (1941): Cotyledon glandulifera.
glaucophyllum *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 60 (1946).—U.S.A. (Virginia).*
grandisepalum *R. T. Clausen, l. c.* xxi. 149 (1949);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

SEDUM:—
henriquesii *Caball. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, Vol. 'Júlio Henriques', 59 (1949).—Iber.*
hierapetrae *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 86 (1943).—Creta.*
hintonii *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 292 (1943).—Mexico.*
holopetalum *Fröderstr. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 119 (1941).—China (Szechuan).*
kostovii *Stefanoff in Bull. Inst. Bot., Sofia*, i. 368 (1950).—Bulgar.
lepidopodum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvi. 7 (1940).—Corea.
luteoviride *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 74 (1946).—U.S.A. (Calif.).*
megalophyllum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 10 (1942).—China (Sikang).*
moranii *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 40 (1942), in obs.: S. glanduliferum (*L. F. Henderson*) *M. E. Peck.*
moroderi *Pau in Brotéria*, Sér. Trimestr., iii. 175 (1934).—Ins. Balear. (Mallorca).
nesioticum *G. N. Jones in Madroño*, vi. 86 (1941).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington).
nutans *Haw. Rev. Pl. Succ.* 29 (1821), nomen subnudum.—Hort.?
obcordatum *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 474 (1941).—Mexico.*
okuyamae *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 9 (1949).—Japon.
oligocarpum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 26 (1942).—China (Sikang).*
oregonense (*S. Wats.*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 361 (1941): Cotyledon oregonensis.
pagetodes *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 25 (1942).—China (Sikang).*
paracelatum *Fröderstr. l. c.* 17.—China (Sikang).*
platyphyllum *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xiv. 77 (1942).—Mexico.*
polystriatum *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 77 (1946): S. pulchellum *Aznav.*
prasinopetalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 20 (1942).—China (Sikang).*
pratoalpinum *Fröderstr. l. c.* 24.—China (Sikang).*
pulvinatum *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xx. 37 (1948).—Mexico.*
purpureum *Schult. Österr. Fl.*, ed. 2, i. 686 (1814).—Eur.
rubrotinctum *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xx. 82 (1948).—Cult.*
sagittipetalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 15 (1942).—China (Sikang).*
stefco *Stefanoff in Ann. Univ. Sofia*, xxiv. 105 (1946–7).—Bulgar.
stenophyllum *Fröderstr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 9, 8 (1943).—Himal.?
torulosum *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 151 (1946).—Mexico.*

SEHIMA Forsk. (Gramin.).
textilis (*Rendle*) *Keng in Sinensia*, x. 321, in obs., 338 (1939): Andropogon textilis.

SELAGO L. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
cecilae (*Rolfe*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 473 (1916): Walafrida cecilae.
chenopodioides *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 789 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
chongweënsis (*Rolfe*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 473 (1916): Walafrida chongweënsis.
cylindrica *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiv. 34 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
swynnertonii (*S. Moore*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 473 (1916): Walafrida swynnertonii.
wittebergensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 110 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SELINOCARPUS A. Gray (Nyctaginac.).
marshii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 163 (1944).—Mexico.

SEMECARPUS L. f. (Anacardiac.).
archboldianus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 541 (1941).—N. Guin.
brachystachys *Merrill & Perry, l. c.* 540.—Ins. Solomon (San Christoval).
decipiens *Merrill & Perry, l. c.* 539.—N. Guin.; Ins. Solomon.

SEMECARPUS:—
oblongifolius *Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxvi. No. 3, 43 [199] (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).
ridleyi *Merrill in Webbia*, vii. 317 (1950): S. lanceolatus *Ridley.*

SEMEIOSTACHYS Drobov in Fl. Uzbekist., ed. Schreder, i. 281, 539 (1941). *GRAMINEAE.*
abolinii (*Drobov*) *Drobov, l. c.* 281: Agropyron abolinii.
dentata (*Hook. f.*) *Drobov, l. c.*, in obs.: Agropyron dentatum.
drobovii (*Nevski*) *Drobov, l. c.* 284: Agropyron drobovii.*
interrupta (*Nevski*) *Drobov, l. c.* 282: Agropyron interruptum.
leptoura (*Nevski*) *Drobov, l. c.* 285: Roegneria leptoura.
macrochaeta (*Nevski*) *Drobov, l. c.* 281: Roegneria macrochaeta.
macrolepis (*Drobov*) *Drobov, l. c.* 282: Agropyron macrolepis.
panormitana (*Bertol.*) *Drobov, l. c.* 281, in obs.: Triticum panormitanum.
sclerophylla (*Nevski*) *Drobov, l. c.*, in obs.: Roegneria sclerophylla.
tianschanica (*Drobov*) *Drobov, l. c.* 284: Agropyron tianschanicum.
turczaninovii (*Drobov*) *Drobov, l. c.* 281, in obs., 539: Agropyron turczaninovii.
ugamica (*Drobov*) *Drobov, l. c.* 284: Agropyron ugamicum.

SEMELE Kunth (Liliac.).
maderensis *G. Costa in Brotéria*, Sér. Cienc. Nat., xix. 70 (1950).—Madeira.*
pterygophora *G. Costa, l. c.* 64.—Madeira.*
tristonis *G. Costa, l. c.* 57.—Madeira.*

SEMIARUNDINARIA Makino ex Nakai in Journ. Arn. Arb. vi. 150 (1925). *GRAMINEAE.*
farinosa *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 45 (1940).—China (Kwangtung).
fortis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 63 (1941).—Japon.
gracilipes *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 47 (1940).—China (Hainan).
henryi *McClure, l. c.* 48.—China (Kwangtung).
lima *McClure, l. c.* 50.—China (Hainan).
nuspicula *McClure, l. c.*—China (Hainan).
scabriflora *McClure, l. c.* 52.—China (Kwangsi).
scopula *McClure, l. c.* 53.—China (Hainan).
shapoënsis *McClure, l. c.* 54.—China (Hainan).
tenuifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 314 (1942).—Japon.
tranquillans *Koidz. l. c.* x. 317 (1941); *et l. c.* xi. 1 (1942),* descr. ampl.—Japon.
venusta *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 55 (1940).—China (Kwangtung).

SEMIRAMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
lanigera *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 398 (1941).—Ecuador.
pulcherrima *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 461 (1943).—Colomb.

SEMNOSTACHYA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 60, 201 (1944). *ACANTHACEAE.*
antonii (*Elmer*) *Bremek. l. c.* 206: Strobilanthes antonii.
benculensis *Bremek. l. c.* 204.—Sumatra.
deliensis *Bremek. l. c.* 203.—Sumatra.
galeopsis (*Stapf*) *Bremek. l. c.* 207: Strobilanthes galeopsis.
halconensis (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 208: Strobilanthes halconensis.
kinabaluensis *Bremek. l. c.* 205.—Borneo.
merrillii (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 208: Strobilanthes merrillii.
nigrescens *Bremek. l. c.* 204.—Sumatra.
pachys (*C. B. Clarke ex Merrill*) *Bremek. l. c.* 208: Strobilanthes pachys.

SEMNOTHYRSUS Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 62, 247 (1944). *ACANTHACEAE.*
sumatranus (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 247: Strobilanthes sumatrana.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
andreanum *Wale in Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* ix. 116 (1941).—Hispan.*
borissovae *Wale, l. c.* x. 95 (1942).—Caucas.*
giuseppii *Wale, l. c.* ix. 115 (1941).—Hispan.*
ingwersenii *Wale, l. c.* x. 90 (1942).—Caucas.*
iranicum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 257 (1940).—Persia.*
leucoblepharum (*Webb ex A. Rich.*) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 89 (1941): Aeonium leucoblepharum.
nevadense *Wale in Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* ix. 109 (1941).—Hispan.*
ossetiense *Wale, l. c.* x. 101 (1942).—Caucas.*
rupestre (*Rouy & Camus*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheest.*, ed. 2, 792 (1939): S. tectorum subsp. rupestre.

SENEBIERA DC. (Crucif.).
coronopus (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 34 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Cochlearia coronopus.

SENECIO L. (Compos.).
aciculatus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 24 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 50 (1944).—Colomb.*
acromaculus *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 18 (1937).—China (Kokonor; Kansu).*
almorzaderonis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 29 (1942).—Colomb.
altoandinus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 72 (1950).—Argent.*
ambondrombeënsis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 332 (1949).—Madag.
ambositrensis *Humbert, l. c.* 331.—Madag.
antofagastanus *Cabrera in Lilloa*, xv. 373 (1949).—Chile.*
aquilaris *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 74 (1950).—Argent.*
arborluco *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 18 (1950).—Colomb.
atractylidifolius *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 24 (1937).—China (Ninghsia).*
auritifolius *Cabrera in Brittonia*, vii. 64 (1950): S. auritus *Wawra*.
austrorufescens *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 43 (1950): S. rufescens *DC.*
badilloi *Cuatrec. l. c.* 39: S. laetivirens *Badillo*.
balsapampae *Cuatrec. l. c.* 18.—Ecuador.
barrosianus *Cabrera in Lilloa*, xv. 108 (1949).—Chile.*
bartlettii *Greenm. in Ceiba*, i. 119 (1950).—Mexico.
bejucosus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 22 (1950).—Colomb.
bennettii *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 39 (1942).—N. Zel.*
bivestitus *Cronquist in Leafl. West. Bot.* vi. 47 (1950).—U.S.A. (Wyoming).
× boiteaui *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 110 (1942).—Madag.
borii *Raiz. in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxvii. 206 (1948).—Ind. or. (Assam).*
boyacensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 43 (1950): Culcitium boyacense.
bradei *Cabrera in Brittonia*, vii. 61 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).*
bravensis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 300 (1941).—Argent.*
bugalagrandis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 20 (1950).—Colomb.
caldasensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 28 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 54 (1944).—Colomb.
calianus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 24 (1950).—Colomb.
canescens (*Humb. & Bonpl.*) *Cuatrec. l. c.* 43: Culcitium canescens.
catharinensis *Dusén in Brittonia*, vii. 62 (1950).—Bras. (S. Catharina).*
chaenocephalus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 192 (1944).—Boliv.*
chillanensis *Cabrera in Lilloa*, xv. 471 (1949).—Chile.*
chitaganus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 23 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 50 (1944).—Colomb.*

SENECIO:—
cisplatinus *Cabrera in Brittonia*, vii. 71 (1950).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
cobrensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 27 (1950).—Venez.
cochlearis *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 37 (1942).—N. Zel.
cockaynei *G. Simpson & J. S. Thomson, l. c.* 38.—N. Zel.*
cocuyanus (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 43 (1950): Culcitium cocuyanum.
conradi *Muschl. in Engl. Bot. Jahrb.* xliii. 43 (1909): S. tropaeolifolius *O. Hoffm.*
covasii *Cabrera in Lilloa*, xv. 276 (1949).—Argent.; Chile.
cryptocephalus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 78 (1950).—Argent.*
cuatrecasasi *Cabrera, l. c.* ix. 194 (1944).—Peruv.*
culciklattii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 43 (1950): Culcitium peruvianum.
culciremyi *Cuatrec. l. c.*: Culcitium gayanum.
culcitenellus *Cuatrec. l. c.*: Culcitium tenellum.
cuzcoënsis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 196 (1944).—Peruv.*
dasyphyllus (*Gandoger*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 43 (1950): Culcitium dasyphyllum.
denalii *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 289 (1945).—Alaska.
denticulatus (*Thunb.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 30 (1941): Doria denticulata.
discoloratus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 43 (1950): Culcitium discolor.
diversipinnus *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 21 (1937).—China (Kokonor; Kansu).*
don-candidus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): S. poeppigii *Hook. & Arn.*
elquiensis *Cabrera in Lilloa*, xv. 416 (1949).—Chile.*
espinosae *Cabrera, l. c.* 157.—Chile.*
exuberans *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 124 (1943).—Natal.*
fastigiaticephalus *Cabrera in Brittonia*, vii. 62 (1950).—Bras. (S. Paulo).*
ferreyrae *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 80 (1950).—Peruv.*
ferrugineus (*Klatt*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium ferrugineum.
flagellifolius *Cabrera in Lilloa*, v. 101 (1939).—Argent.*
flosfragrans *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 21 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 48 (1944).—Colomb.*
folidentatus *Cuatrec. l. c.* 31; *Cuatrec. l. c.* 57.—Colomb.
formosoides *Cuatrec. l. c.* 27; *Cuatrec. l. c.* 54.—Colomb.
fulvipes *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 27 (1937).—China (Hunan).*
garaventai *Cabrera in Lilloa*, xv. 323 (1949).—Chile.*
garcibarrigae *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 27 (1944); *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 53 (1944).—Colomb.
gargantanus (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium gargantanum.
gesnerifolius *Cuatrec. l. c.* 33.—Ecuador.
glacialis (*Meyen & Walp.*) *Cuatrec. l. c.* 44, non *Sch. Bip.*: Culcitium glaciale.
globiger *Chang in Sunyatsenia*, vi. 21 (1941).—China (Hupeh; Szechuan).
graminicola *C. A. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 120 (1943).—Natal.*
grandjotii *Cabrera in Lilloa*, xv. 223 (1949).—Chile.*
guantivanus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 23 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 49 (1944).—Colomb.*
guascensis *Cuatrec. l. c.* 29; *Cuatrec. l. c.* 55.—Colomb.
gunckelii *Cabrera in Lilloa*, xv. 408 (1949).—Chile.*
hachanus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 25 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 52 (1944).—Colomb.*
haenkeanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium haenkei.

SENECIO:—
haughtii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 25 (1950).—Colomb.
herrerae *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 199 (1944).—Peruv.*
hoehnei *Cabrera in Brittonia*, vii. 74 (1950).—Bras. (Paraná).*
hollandii *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 126 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
huilensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 26 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 52 (1944).—Colomb.*
hunanensis *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 15 (1937).—China (Hunan).*
hygrophilus *R. A. Dyer & C. A. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 121 (1943).—Natal.*
ilkasiensis (*Freyn & Sint.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 348 (1944): S. hypochionaeus var. ilkasiensis.
incognitus *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 313 (1941).—Argent.*
jaffuelii *Cabrera in Lilloa*, xv. 242 (1949).—Chile.*
johnstonianus *Cabrera, l. c.* 398.—Chile.*
khorasanicus *K. H. Rechinger & Aellen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 236 (1950).—Persia; Afghan.
killipii *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 85 (1950).—Peruv.*
krapovickasii *Cabrera, l. c.* 87.—Argent.*
kuhlmannii *Cabrera in Brittonia*, vii. 64 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).*
kunturinus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 202 (1944).—Argent.*
laetivirens *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 317 (1946).—Venez.
lapeyrousii *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 276 (1940), in adnot.: S. pyrenaicus *Gren. & Godr.*
leiocIados *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 20 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 47 (1944).—Colomb.*
leucanthemoides *Cuatrec. l. c.* 29; *Cuatrec. l. c.* 55.—Colomb.
leucopeplus *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 291 (1941): S. candolleanus *Hook. & Arn.*
lewisrosei *Howell in Leafl. West. Bot.* iii. 141 (1942).—U.S.A. (Calif.).
lindstroemii (*Ostenf.*) *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 101, Biol. Ser. No. 30, 27 (1945): S. integrifolius var. lindstroemii.
lingulatus (*Schlechtend.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Lasiocephalus lingulatus.
lithophilus *Greenm. in Ceiba*, i. 121 (1950).—Mexico.
lithostaurus *Cabrera in Lilloa*, xv. 244 (1949).—Argent.; Chile.
× londinensis *Lousley in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, xii. 871 (1946).—Anglia.*
longepenicillatus *Sch. Bip. ex Sandwith in Kew Bull.* 1941, 226 (1942): S. nevadensis *Sch. Bip. ex Wedd.*
looseri *Cabrera in Lilloa*, xv. 152 (1949).—Argent.; Chile.*
lopez-guillenii *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 90 (1950).—Peruv.*
maculatus *Cabrera in Lilloa*, v. 80 (1939).—Argent.*
magnicalyculatus *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 315 (1946).—Venez.
manshuricus *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* xxi. 55 (1947).—China bor.; Manchur.; Corea.
mapuche *Cabrera in Lilloa*, xv. 164 (1949).—Chile.*
mattfeldianus *Cabrera in Brittonia*, vii. 59 (1950).—Urug.
megamontanus *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 113 (1943).—Abyss.
melanopotamicus *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 310 (1941).—Argent.*
melloi *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 92 (1950).—Bras. (S. Catharina).*
meruensis *A. D. Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1947, 135 (1948).—Tanganyika Terr.*
mollis *Willd.*; *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 237 (1950), descr. emend.—Persia.
morazensis *Greenm. in Ceiba*, i. 122 (1950).—Honduras.

SENECIO:—
morelensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xii. 579, 603 (1941).—Mexico.
moscopanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 16 (1950).—Colomb.
mucuyanus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 27 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 53 (1944).—Colomb.*
narinyonis *Cuatrec. l. c.* 28; *Cuatrec. l. c.* 54.—Colomb.
navicularis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 108 (1942).—Madag.
neeanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium neaei.
neoascendens *Cuatrec. l. c.*: Culcitium adscendens.
neodendroides *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 18 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 45 (1944).—Colomb.*
neodenticulatus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium denticulatum.
neosessilis *Cuatrec. l. c.*: Culcitium sessile.
nigellus *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 316 (1946).—Venez.
nivalis (*H. B. & K.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium nivale.
onae *Cuatrec. l. c.* 30.—Ecuador.
pachythelis *Phillips & C. A. Smith in Rep. Vet. Serv. & Anim. Ind. S. Afr.* 640 (1931); cf. *R. A. Dyer in Bothalia*, iv. 187 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pampeanus *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 303 (1941).—Argent.*
panticallensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xii. 157 (1947).—Peruv.*
pattersonensis *Hoover in Leafl. West. Bot.* v. 60 (1947): S. revolutus *Hoover*.
paucicephalus *R. A. Dyer in Bothalia*, iv. 186 (1941): Hertia natalensis.
pauciligulatus *R. A. Dyer & C. A. Smith in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 123 (1943).—Natal.*
pavonicus *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 318 (1946).—Venez.
pavonii (*Wedd.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium pavonii.
pectinatipinnatus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 236 (1943): S. pinnatus var. pectinatus *Baker*.
pentanthus *Merrill in Brittonia*, iv. 188 (1941).—Burma super.
pflanzii (*Perkins*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium pflanzii.
pichinchensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Culcitium pichinchense.
pillansii *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 262 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pittieri *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 34 (1950).—Venez.
planiflorus *Kunze ex Cabrera in Lilloa*, xv. 388 (1949).—Chile.*
platypleurus *Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 177 (1948).—Abyss.*
poeppigii (*DC.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium poeppigii.
polygonoides *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 20 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 46 (1944).—Colomb.*
protractus (*S. Moore*) *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 518 (1916): Emilia protracta.
pseudalmeidae *Cabrera in Lilloa*, xv. 180 (1949).—Chile.*
pseuderucoides *Cabrera, l. c.* 476.—Chile.
pseudoformosus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 29 (1950).—Colomb.
ptarianus *Cuatrec. l. c.* 26.—Venez.
puffini *Allan ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 174 (1946): S. rotundifolius *Hook. f.*
punae *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 16 (1948).—Argent.*
puracensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): Culcitium puracense.
pururu *Cuatrec. l. c.* 19.—Ecuador.
pyrenaicus *L. ex Loefl. Iter Hisp.* 61, 304 (1758).—Hispan.
quartziticola *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 107 (1942).—Madag.
quequensis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 295 (1941).—Argent.*

SENECIO:—
ramentosus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 21 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 47 (1944).—Colomb.*
reflexifolius *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 44 (1950): S. reflexus *H. B. & K.*
reflexus (*H. B. & K.*) *Cuatrec. l. c.*: Culcitium reflexum.
reicheanus *Cabrera in Lilloa*, xv. 403 (1949).—Chile.*
revolutus *Hoover in Leafl. West. Bot.* iii. 256 (1943).—U.S.A. (Calif.).
rex (*Sandwith*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): Culcitium rex.
rigidifolius *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 318 (1946).—Venez.
riotintis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 28 (1950).—Ecuador.
romeroides *Cuatrec. l. c.* 45: Culcitium rosmarinifolium.
roripifolius *Cabrera in Lilloa*, v. 77 (1939).—Argent.*
× rubrilacunae *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 35 (1950).—Colomb.
rufescens (*Humb. & Bonpl.*) *Cuatrec. l. c.* 45: Culcitium rufescens.
ruiz-lealii *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 99 (1950).—Argent.*
sancti-sebastiani *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 227 (1942).—Colomb.
santacrucensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 103 (1950): Culcitium sessile.
santanderensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): Culcitium santanderense.
sceleratus *Schweickerdt in Onderstepoort Journ.* xvi. 130 (1941).—Transvaal.
sclerosus *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 24 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 50 (1944).—Colomb.*
serratifolius (*Meyen & Walp.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): Culcitium serratifolium.
sheldonensis *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 43 (1950).—Yukon; Brit. Columb.
sibundoyensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 30 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 56 (1944).—Colomb.*
silvani *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 14 (1950).—Colomb.*
silvascandens *Cuatrec. l. c.* 21.—Colomb.
skottsbergii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* ii. 271 (1949).—Chile; Argent.*
smithianus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 104 (1950).—Peruv.*
sodiroi (*Hieron.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): Culcitium sodiroi.
sodirscandens *Cuatrec. l. c.*: S. sodiroi *Hieron. ex Sodiro*.
speculicola *Howell in Leafl. West. Bot.* iv. 64 (1944): S. muirii *Greenm.*
steyermarkii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 32 (1950).—Venez.
steyermarkii *Greenm. in Ceiba*, i. 124 (1950).—Guatem.
stylotrichus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 107 (1950).—Boliv.*
subpubescens *Cabrera in Lilloa*, xv. 194 (1949).—Argent.; Chile.*
summus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 30 (1950).—Colomb.
tafiensis *Cabrera in Lilloa*, v. 103 (1939).—Argent.*
tamaënsis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 26 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 52 (1944).—Colomb.*
tandilensis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 305 (1941).—Argent.*
toledoi *Cabrera in Brittonia*, vii. 57 (1950).—Bras. (S. Paulo).*
toreadoris *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 34 (1950).—Ecuador.
tsoongianus *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, v. 26 (1937).—China (Yunnan).*
tubicaulis *Mansf. in Fedde, Repert.* xlviii. 264 (1940): S. palustris (*L.*) *Hook.*
urubambensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 204 (1944).—Peruv.*
uruguayensis *Cabrera, l. c.* 207.—Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).*

SENECIO:—
vallecaucanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 23 (1950).—Colomb.
vargasi *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ix. 225 (1944).—Peruv.*
velardei *Cabrera, l. c.* xv. 109 (1950).—Peruv.*
venezuelae (*Badillo*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 31 (1950): Cacalia venezuelae.
venezuelensis *Sandwith in Kew Bull.* 1941, 226 (1942).—Venez.
verdoorniae *R. A. Dyer in Bothalia*, iv. 186 (1941): Hertia kuntzei.
veresczaginii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1944, No. 1, 4 (1944).—Altai.
virido-albus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 30 (1942).—Colomb.
vulcanopichis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 45 (1950): S. pichinchensis *Greenm.*
vulpinaris *Cuatrec. l. c.* 26.—Venez.
wedglacialis *Cuatrec. l. c.* 45: S. glacialis *Wedd.*
weinmannifolius *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 25 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 51 (1944).—Colomb.*
wittebergensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 263 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
yacuanquensis *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* vi. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 30 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 56 (1944).—Colomb.*
yalusay *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 112 (1950).—Peruv.*
yegua (*Colla*) *Cabrera, l. c.* ix. 227 (1944): Danaa yegua.
yukonensis *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 44 (1950).—Canada (Yukon); Alaska.

SENEFELDERA Mart. (Euphorbiac.).
chiribiquetensis *R. E. Schult. & Croizat in Caldasia*, iii. 122 (1944).—Colomb.*
nitida *Croizat in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 18 (1943).—Bras. (Amaz.).
skutchiana *Croizat, l. c.*—Peruv.
verticillata (*Vell.*) *Croizat, l. c.*: Omphalea verticillata.

SENEGALIA Rafin. (Legumin.).
filicina (*Willd.*) *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 36 (1939): [Acacia filicina].
hirsuta (*Schlechtend.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 343 (1945): [Acacia hirsuta].
striata (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 36 (1939): [Acacia striata].

SERETOBERLINIA Duvign. in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, xxi. 435 (1950), in adnot., gen. nov. provis. *LEGUMINOSAE.*
seretii (*De Wild.*) *Duvign. l. c.*, in adnot.: Berlinia seretii.

SERIANTHES Benth. (Legumin.).
minahassae (*Koord.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 393 (1942): Albizzia minahassae.

SERICOCALYX Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. ii. xli No. 1, 57, 157 (1944). *ACANTHACEAE.*
celebicus *Bremek. l. c.* 162.—Celebes.
chinensis (*Nees*) *Bremek. l. c.* 163: Ruellia chinensis.
collinus *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 385 (1948).—Celebes.
crispus (*L.*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. ii. xli. No. 1, 160 (1944): Ruellia crispa.
durus (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 163: Strobilanthes phyllostachya var. dura.
flavus (*Kurz*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes flava.
fluviatilis (*C. B. Clarke ex W. W. Smith*) *Bremek. l. c.*: Hemigraphis fluviatilis.
glaucescens (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes glaucescens.
hispidulus (*Craib*) *Bremek. l. c.*: Hemigraphis hispidula.
phyllostachyus (*Kurz*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes phyllostachya.
quadrifarius (*Wall. ex Nees*) *Bremek. l. c.*: Ruellia quadrifaria.
scaber (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes scabra.

SERICOCALYX:—
schomburgkii (*Craib*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 163 (1944): Hemigraphis schomburgkii.
sublaevis *Bremek. l. c.* 159.—Java.
sumatranus *Bremek. l. c.*—Sumatra.
timorensis (*Nees*) *Bremek. l. c.* 161: Strobilanthes timorensis.

SERICOCOMA Fenzl (Amaranthac.).
namaënsis *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlix. 10 (1940).—Afr. austr.-occ.

SERICOCOMOPSIS Schinz (Amaranthac.).
grisea *Suesseng. in Kew Bull.* 1949, 479 (1950).—Tanganyika Terr.
meruensis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 7 (1950).—Tanganyika Terr.

SERICOGRAPHIS Nees (Acanthac.).
cyrtantheriformis *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 61 (1949).—Bras. (Rio de Janeiro).*
lineolata *Rizzini, l. c.* 60.—Bras. (Espírito Santo).*
macedoana *Rizzini, l. c.* viii. 357 (1948).—Bras. (Minas Geraes).*
maxima *Rizzini, l. c.* 358.—Bras. (Rio de Janeiro).

SERICOLEA Schlechter (Tiliac.).
brassii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 108 (1944).—N. Guin.
decandra *A. C. Smith, l. c.* 105.—N. Guin.
floribunda *A. C. Smith, l. c.* 107.—N. Guin.
lanata *A. C. Smith, l. c.* 109.—N. Guin.
leptophylla *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 320 (1942).—N. Guin.*
venusta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 106 (1944).—N. Guin.

SERICOSTOMA Stocks (Boraginac.).
kotschyi (*Boiss.*) *Franch. in Révoil, Faune & Fl. Pays Çomal.* 47 (1882), in obs.: Lithospermum kotschyi.
persicum (*N. L. Burm.*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1949, 138 (1949): Heliotropium fruticosum var. persicum.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).
hispida *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 171 (1944).—Guatem.
lobulata *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 14 (1943).—Guatem.
macrocarpa *Standley & Steyerm. l. c.* 15.—Guatem.; Brit. Honduras.
nesites *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 185 (1949).—Panamá (Ins. San José).
phaseoloides *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 171 (1944).—Guatem.
tailloniana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 153 (1950).—Honduras.

SERRAFALCUS Parl. (Gramin.).
rigens *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 81 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
uniuloides *G. Sampaio, l. c.*, in clavi, lusitanice.—Lusitan.*

SERRATULA L. (Compos.).
patula *Mill. Gard. Dict. Abridg.*, ed. 6 (1771).—China bor.

SERRURIA Salisb. (Proteac.).
inconspicua *L. Guthrie & Salter in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 258 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).
boninensis (*Nakai*) *Nakai in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 22, 31 (1948): Sideroxylon boninense.
ferruginea (*Hook. & Arn.*) *Nakai, l. c.*: Sideroxylon ferrugineum.
liukiuensis (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Sideroxylon liukiuense.

SERTIFERA Lindl. & Reichb. f. (Orchidac.).
aurantiaca *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 573 (1946).—Colomb.*
grandifolia *L. O. Williams in Lilloa*, v. 5 (1939).—Colomb.*

SESAMOIDES Ortega, Tab. Bot. 24 (1772); cf. Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 55 (1940).—*RESEDACEAE.*
spathulifolium (*Revell. ex Boreau*) *Rothm. l. c.*: Astrocarpus spathulifolius.

SESELI L. (Umbellif.).
staurophyllum *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 127 (1940).—Persia.*

SESLERIA Scop. (Gramin.).
achtarovii *Deyl in Op. Bot. Čech.* iii. (*Stud. Gen. Sesleria*) 193 (1946).—Bulgar.; Ins. Thasos.
anatolica *Deyl, l. c.* 104.—As. Min.
angustifolia (*Hackel & G. Beck*) *Deyl, l. c.* 181: S. coerulea var. angustifolia.
klasterskyi *Deyl, l. c.* 144.—Bulgar.
korabensis (*Kümm. & Jávorka*) *Deyl, l. c.* 141: S. coerulans f. korabensis.
krajinae *Deyl, l. c.* 145.—Graecia.
pontica *Deyl, l. c.* 100.—Macedon.; Penins. Balcan.; As. Min.
sillingerii *Deyl, l. c.* 117.—Bosnia.

SESLERIELLA Deyl in Op. Bot. Čech. iii. (Stud. Gen. Sesleria) 230 (1946). *GRAMINEAE.*
leucocephala (*Lam. & DC.*) *Deyl, l. c.* 234: Sesleria leucocephala.
sphaerocephala (*Ard.*) *Deyl, l. c.* 230: Sesleria sphaerocephala.

SESSEA Ruiz & Pav. (Solanac.).
brasiliensis *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 68 (1941).—Bras. (S. Paulo).*

SETARIA Beauv. (Gramin.).
adhaerens (*Forsk.*) *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xxvi. 77 (1919); vide *Henrard in Blumea*, iii. 415 (1940): Panicum adhaerens.
almaspicata *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 47 (1941).—Transvaal.
bathiei *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 153 (1946).—Madag.
cana *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 30 (1941).—Afr. austr.-occ.
decipiens *de Wit, l. c.* 28.—Afr. austr. (Cape Prov.).
flabelliformis *de Wit, l. c.* 40.—Transvaal; Natal.
gracilipes *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 362 (1949).—Nigeria.
humbertiana *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 151 (1946).—Madag.
insignis *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 13 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).
laeta *de Wit, l. c.* 64.—Afr. austr. (Cape Prov.).
leonis (*Ekman*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 163 (1946): Panicum leonis.
madecassa *A. Camus in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 152 (1946).—Madag.
montana *Reeder in Journ. Arn. Arb.* xxix. 304 (1948).—N. Guin.*
natalensis *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 19 (1941).—Natal.
neglecta *de Wit, l. c.* 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).
obscura *de Wit, l. c.* 45.—Natal.
ophiticola (*Hitchcock & Ekman*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 163 (1946): Panicum ophiticola.
palmeri *Henrard in Blumea*, iii. 415 (1940), in obs.: Chaetochloa rigida.
perberbis *Stapf ex de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 31 (1941).—Transvaal; Natal; Swaziland.
phillipsii *de Wit, l. c.* 21.—Transvaal; Natal; Cape Prov.
pradana (*León*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 164 (1946): Panicum pradanum.
pycnocoma (*Steud.*) *Henrard ex Nakai in Journ. Jap. Bot.* xv. 393 (1939): Panicum pycnocomum.
salzmanniana *Kuhlm. in Com. Linh. Telegr. Mato-Grosso Amaz.*, ed. 2, Anexo 5 Bot., xi. 100 (1948): Panicum sphaerocarpum *Salzm. ex Steud.*
speciosa (*A. Braun*) *Kuhlm. l. c.*: Panicum speciosum.
tenuiseta *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 15 (1941).—Bechuanaland Protect.
stilata *de Wit, l. c.* 59.—Transvaal.

SETCREASEA K. Schum. & Sydow (Commelinac.).
buckleyi *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxv. 54 (1944), in obs.: Tradescantia speciosa *Buckley*.

SETICEREUS Backeb. (Cactac.).
roezlii (*Haage ex K. Schum.*) *Backeb. in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* iii. 5 (1949), in obs.: Cereus roezlii.

SETIECHINOPSIS Backeb. ex de Haas in Succulenta, xxii. 9 (1940); Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxii. 153 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
mirabilis (*Speg.*) *Backeb. ex de Haas in Succulenta*, xxii. 9 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinopsis mirabilis.

SETIREBUTIA Frič in Succulenta, xviii. 124 (1936); et l. c. xx. 53 (1938), sine descr. lat.; cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
disciformis *Frič, l. c.* xviii. 134 (1936), nomen cum fig.;* *et l. c.*—Hab.?
turbiniformis *Frič, l. c.* 124, nomen cum fig.;* *et l. c.*—Hab.?

SHAFERODENDRON Gilly in Tropical Woods, No. 71, 3 (1942). *SAPOTACEAE.*
mayarensis (*Ekman*) *Gilly, l. c.* 4: Mimusops mayarensis.
moaënsis *Gilly, l. c.*—Cuba.

SHIBATAEA Makino (Gramin.).
hispida *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.*, No. 9, 57 (1940); *et in Sunyatsenia*, vi. 46 (1941), descr. ampl.—China (Anhwei).
pygmaea *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 150 (1943).—China (Kiangsi).

SHOREA Roxb. (Dipterocarpac.).
longestipulata *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 132 (1942).—Cochinch.*
pachyphylla *Ridley ex Symington in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 163 (1941).—Borneo.*
peltata *Symington, l. c.* 158.—Penins. Mal.*
platyclados *v. Slooten ex Foxworthy*; *v. Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 110 (1941), descr. ampl. et emend.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
quadrinervis *v. Slooten, l. c.* xvii. 220 (1942).—Borneo.*
retinodes *v. Slooten, l. c.* xviii. 243 (1949).—Sumatra.*
sororia *v. Slooten, l. c.* 247.—Sumatra.*

SHORTIA Torr. & A. Gray (Diapensiac.).
ilicifolia (*Maxim.*) *Li in Rhodora*, xlv. 334 (1943), in obs.: Schizocodon ilicifolius.

SHUTERIA Wight & Arn. (Legumin.).
anabaptis (*Kurz*) *C. Y. Wu in Journ. W. China Border Research Soc.*, Ser. B, xvi. 173 (1946), in adnot.: Pueraria anabaptis.

SIBARA Greene (Crucif.).
deserti (*M. E. Jones*) *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 140 (1947): Thelypodium deserti.
mexicana (*S. Wats.*) *Rollins in Rhodora*, xliii. 480 (1941): Arabis mexicana.
rosulata *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 141 (1947).—U.S.A. (Calif.).
runcinata (*S. Wats.*) *Rollins in Rhodora*, xliii. 481 (1941): Arabis runcinata.
viereckii (*O. E. Schulz*) *Rollins, l. c.*: Arabis viereckii.
virginica (*L.*) *Rollins, l. c.*: Cardamine virginica.

SIBBALDIA L. (Rosac.).
aphanopetala *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 327 (1939).—China (Sikang; Szechuan; Shensi).
macrophylla *Turcz. ex Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 225, 614 (1941).—Sibir. austr.
olgae *Juzepczuk & Ovczinn. l. c.* 228, 614.—As. centr.
tenuis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 330 (1939).—China (Szechuan).

SIBBALDIANTHE Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 229, 615 (1941). *ROSACEAE.*
adpressa (*Bunge*) *Juzepczuk, l. c.* 230, 615: Sibbaldia adpressa.*

SICYDIUM Schlechtend. (Cucurbitac.).
glabrum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 95 (1944).—Guatem.

SICYOS L. (Cucurbitac.).
guatemalensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 96 (1944).—Guatem.
vargasii *Standley & F. A. Barkley in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiv. 82 (1947).—Peruv.*

SIDA L. (Malvac.).
beddomei *Jacob in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvii. 50 (1947).—Ind. or. (S. Kanara; Coorg; Malabar).*
betulina *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 34 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940).—Hort.
calchaquiensis *A. P. Rodrigo in Rev. Mus. La Plata,* n. s., Secc. Bot., vi. 167 (1944).—Argent.*
corrugata *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.,* ed. 1, ii. 12 (1838), in adnot.—Austral. or.
cunninghamii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 59 (1944).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
decandra *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.,* Ser. 3, xxiv. No. 2, 16 (1947).—Ecuador.*
fibulifera *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.,* ed. 1, ii. 45 (1838), in adnot.—Austral. or.
lilloana *A. P. Rodrigo in Lilloa,* viii. 437 (1942).—Argent.*
patuliloba *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.,* Ser. 3, xxiv. No. 2, 15 (1947).—Peruv.*
pseudo-potentilloides *H. Monteiro in Lilloa,* xvii. 516 (1949),* cum descr. nov.: S. potentilloides *K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* xii. III. 334 (1891), non *St. Hil.*
ramosissima *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 347 (1941).—Colomb.
urosepala *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.,* Ser. 3, xxiv. No. 2, 13 (1947).—Bras. (S. Paulo).*

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).
maxima *M. E. Peck in Madroño,* vi. 13 (1941).—U.S.A. (Oregon).

SIDERITIS L. (Labiat.).
argyrea *P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 416 (1949).—As. Min. (Pamphylia-Isauria).
brevibracteata *P. H. Davis, l. c.* 417.—As. Min. (Pamphylia).
cabrerae *Ceball. & Ortuño, Not. Fl. Canar. (Inst. Forest. Invest. Exper.* xviii. No. 33) 25 (1947).—Ins. Canar. (Gomera).*
leptoclada *O. Schwarz & P. H. Davis in Kew Bull.* 1949, 418 (1949).—As. Min. (Caria).
violascens *P. H. Davis, l. c.* 421.—As. Min. (Isauria).

SIDEROBOMBYX Bremek. in Journ. Arn. Arb. xxviii. 204 (1947). *RUBIACEAE.*
kinabaluensis *Bremek. l. c.* 205.—Borneo.

SIDEROPOGON Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 223 (1946). *BIGNONIACEAE.*
lasianthum *(Bur. & K. Schum.) Pichon, l. c.*: Arrabidaea lasiantha.

SIDEROXYLON L. (Sapotac.).
belizense *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 6, 55 (1941).—Brit. Honduras.
calcareum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxxii. 17 (1942).—Ins. Palau.
calophylloides *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.,* No. 6, 56 (1941).—Mexico.
cinereum *(Pierre) Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 437 (1916): Pachystela cinerea.
gabonense *(A. Cheval.) Lecomte ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.,* n. s. Bot., i. Fasc. 3, 16 (1928): Hormogyne gabonensis.
gillettii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 142 (1941).—Somaliland.
mastichodendron *Jacq. Coll.* ii. 253 (1788).—Ins. Baham.
neo-caledonicum *(Dubard) Baehni in Candollea,* ix. 428 (1942): Planchonella neo-caledonica.
stevensonii *(Standley) Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 68 (1944): Dipholis stevensonii.

SIEGESBECKIA L. (Compos.).
nudicaulis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 262 (1947).—Guatem.

SIEVEKINGIA Reichb. f. (Orchidac.).
peruviana *Rolfe ex C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 176 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
rhonhofiae *Mansf. in Orchis,* xvi. 19 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.

SIGILLARIA Rafin. (Liliac.).
angustifolia *Rafin. Autikon Bot.* 68 (1840).—U.S.A. (Alabama).
biflora *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky).
canaliculata *(Willd.) Rafin. l. c.*: Convallaria canaliculata.
elliptica *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).
hirta *(Bosc ex Poir.) Rafin. l. c.* 67: Convallaria hirta.

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).
crescentilabia *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 162 (1947);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
mexicana *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 239 (1942);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

SILENE L. (Caryophyllac.).
abietum *Font Quer & Maire in Collect. Bot., Barcelona,* ii. 199 (1949).—Marocc.*
brevipes *Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement,* 98 (1875).—Palaest.
clokeyi *C. L. Hitchcock & Maguire in Univ. Wash. Publ. Biol.* xiii. 38 (1947).—U.S.A. (Nevada).*
coutinhoi *Rothm. & P. Silva in Fedde, Repert.* lii. 279 (1943).—Hispan.; Lusitan.
degeneri *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 502 (1946).—Ins. Sandvic.*
dictaea *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 72 (1943).—Creta.*
dysmica *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 280 (1943).—Marocc.
faureana *Rothm. l. c.* 279.—Alger.
hawaiiensis *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxvi. 501 (1949): S. struthioloides var. *β. A. Gray.*
invisa *C. L. Hitchcock & Maguire in Univ. Wash. Publ. Biol.* xiii. 31 (1947).—U.S.A. (Calif.).*
karaczukuri *B. Fedtsch. in Key Pl. Envir. Tashkent,* ed. *Popov,* 113 (1924).—Turkestan.
linophila *Rothm. in Agron. Lusit.* vi. 264 (1944).—Lusitan.
marizi *G. Sampaio in Ann. Sci. Acad. Polyt. Porto,* iv. *(Prodr. Fl. Portug.* 39) 126 (1909): Melandrium viscosum *Mariz.*
nabathaea *Gombault & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* xciii. 125 (1947).—Arab.
nuda *(S. Wats.) C. L. Hitchcock & Maguire in Univ. Wash. Publ. Biol.* xiii. 45 (1947): Lychnis nuda.*
parryi *(S. Wats.) C. L. Hitchcock & Maguire, l. c.* 36: Lychnis parryi.*
petersonii *Maguire in Madroño,* vi. 24 (1941).—U.S.A. (Utah).
plankii *C. L. Hitchcock & Maguire in Univ. Wash. Publ. Biol.* xiii. 56 (1947).—U.S.A. (N. Mexico).*
polypetala *(Walt.) Fernald & Schubert in Rhodora,* l. 198 (1948): Cucubalus polypetalus.*
praemixta *Popov in Key Pl. Envir. Tashkent,* ed. *Popov,* 110 (1924); *et in Bull. Univ. As. Centr.,* Livr. 9, Suppl., 37 (1925): S. turkestanica *Regel & Schmalh.* (1882).
pseudovelutina *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 282 (1943).—Hispan.
rhiphaena *Pau & Font Quer ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* xxxvi. 97 (1946).—Marocc.
scabra *Rafin. Autikon Bot.* 18 (1840).—U.S.A. (Kentucky).
sordida *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* lii. 43 (1943).—As. Min. (Caria).
stenocalyx *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.,* n. s. B., ii. No. 7, 15 (1946).—Cyprus.*

SILENE:—
turkestanica *Regel & Schmalh. in Regel, Descr. Pl. Nov. Rar. Fedtsch. Turkest. (Bull. Imp. Soc. Friends Nat. Hist.* xxxiv. II.) 13 (1882).—Turkestan.
veselskyi *(Janka) Neumayer in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xci. 235 (1942), in obs.: Heliosperma veselskyi.

SIMABA Aubl. (Simaroubac.).
alata *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 397 (1948).—Guiana Bat.
monophylla *(Oliver) Cronquist in Lloydia,* vii. 88 (1944): Simarouba monophylla.

SINAPIS L. (Crucif.).
persoonii *(Rouy & Fouc.) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxi. 104 (1941): Brassica persoonii.
turgida *(Rouy & Fouc.) A. Cheval. l. c.* 105: Brassica turgida.

SINDORA Miq. (Legumin.).
affinis *de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.,* Ser. 3, xviii. 16 (1949).—Borneo.
beccariana *Backer ex de Wit, l. c.* 18.—Borneo.*
bruggemanii *de Wit, l. c.* 21.—Borneo; Sumatra.*
glabra *Merrill ex de Wit, l. c.* 46.—China (Hainan).*
irpicina *de Wit, l. c.* 50.—Borneo.*
javanica *(Koord. & Valeton) Backer in Blumea,* v. 508 (1945): S. sumatrana var. javanica.
leiocarpa *Backer ex K. Heyne; de Wit in Bull. Bot. Gard., Buitenz.,* Ser. 3, xviii. 58 (1949), latine.—Sumatra; Borneo.*

SINOBAMBUSA Makino ex Nakai in Journ. Arn. Arb. vi. 152 (1925). *GRAMINEAE.*
gibbosa *McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.,* No. 9, 58 (1940).—Indo-China (Tonkin).
humila *McClure, l. c.* 59.—China (Kwangtung).
intermedia *McClure, l. c.* 61.—China (Kwangtung).
laeta *McClure, l. c.* 63.—China (Kwangtung).
maculata *McClure, l. c.* 64.—China (Kwangsi).
rubroligula *McClure, l. c.* 65.—China (Kwangtung).

SINOBOEA Chun in Sunyatsenia, vi. 271 (1946). *GESNERIACEAE.*
microcarpa *Chun, l. c.*—China (Kweichau).

SINOCALAMUS McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull., No. 9, 66 (1940). *GRAMINEAE.*
affinis *(Rendle) McClure, l. c.* 67: Dendrocalamus affinis.
beecheyanus *(Munro) McClure, l. c.*: Bambusa beecheyana.
copelandi *(Gamble ex Brandis) Raiz. in Indian Forester,* lxxiv. 10 (1948): Bambusa copelandi.*
distegius *Keng & P. C. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvi. 76 (1946).—China (Szechuan).*
farinosus *Keng & P. C. Keng, l. c.* 79.—China (Szechuan).*
latiflorus *(Munro) McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.,* No. 9, 67 (1940): Dendrocalamus latiflorus.
minor *McClure in Sunyatsenia,* vi. 47 (1941).—China (Kwangtung; Kwangsi).*
oldhami *(Munro) McClure in Lingnan Univ. Sci. Bull.,* No. 9, 67 (1940): Bambusa oldhami.

SINOPANAX Li in Journ. Arn. Arb. xxx. 231 (1949). *ARALIACEAE.*
formosana *(Hayata) Li, l. c.*: Oreopanax formosana.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).
affinis *(Mirb.) McVaugh in Brittonia,* vi. 455 (1949): Lobelia affinis.
albiguttur *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxii A. 109 (1943).—Panamá.
argentinus *(Griseb.) Hieron. ex E. Wimm. in Rev. Sudamer. Bot.* ii. 99 (1935); *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lvi. 326 (1948): Centropogon argentinus.
baracoënsis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal,* No. 49, 6 (1944).—Cuba.*
brevicalyx *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lvi. 326 (1948).—Ecuador.
bullatus *McVaugh in Brittonia,* vi. 457 (1949).—Colomb.
caudatus *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxii A. 107 (1943): Lobelia ekmanii.

SIPHOCAMPYLUS:—
crenatus (*E. Wimm.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 11, sub fig. 8 (1943);* *et in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 323 (1948): S. oblongifolius var. crenatus.
glaber *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxii A. 103 (1943).—Cuba.
griseus (*Gleason*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 260 (1943); *et in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 327 (1948): Centropogon griseus.
lucifer *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 324 (1948): S. acuminatus *E. Wimm.*
paramicola *McVaugh in Brittonia*, vi. 458 (1949).—Colomb.
schizandrus *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* 3, 35 (1943), in adnot.; *et in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 328 (1948).—Colomb.
sonchifolius (*Sw.*) *McVaugh in N. Amer. Fl.* xxxii A. 105 (1943): Lobelia sonchifolia.
tuberculatus *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 324 (1948).—Colomb.
uncipes *McVaugh in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxix. 158 (1949).—Ecuador.
yumuriensis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 49, 4 (1944).—Cuba.*

SIPHONELLA A. A. Heller (Polemoniac.).
floribunda (*A. Gray*) *Jepson, Fl. Calif.* iii. 218 (1943): Gilia floribunda.

SIPHONIA L. C. Rich. (Euphorbiac.).
brasiliensis *Willd. ex Adr. Juss. Euphorb. Gen.* t. 12 (1824).—Bras.*
janeirensis (*Muell. Arg.*) *O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 61 (1941), in obs.: Hevea janeirensis.
ridleyana *O. F. Cook, l. c.* 46, 61, in obs.: Hevea janeirensis.

SIPHONYCHIA Torr. & A. Gray (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
interior (*Small*) *Core in Journ. E. Mitchell Sci. Soc*, lv. 344 (1939): Odontonychia interior.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).
adenophorum (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 64 (1941): Sophia adenophora.
gaubae *K. H. Rechinger & Bornm. in Fedde, Repert.* xlviii. 34 (1940).—Persia.*
glabrum (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 64 (1941): Sophia glabra.
mariolense *Pau & Cámara in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xl. 334 (1942).—Hispan.
pyrenaicum *L. ex Loefl. Iter Hisp.* 61, 304 (1758).—Hispan.
serratum (*Greene*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 64 (1941): Sophia serrata.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).
bicknellianum *Fernald in Rhodora*, xlvi. 43 (1944): S. floridanum *E. P. Bickn.*
cernuum (*E. P. Bickn.*) *Kearney in Leafl. West. Bot.* v. 197 (1949): Hydastylus cernuus.
chiricanum *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxii. (*Fl. Panama*, Pt. 3, 40) 40 (1945).—Panamá.
cylindrocarpium *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 202 (1943).—Urug.*
flexuosum *Rafin. Autikon Bot.* 65 (1840).—U.S.A. (Texas; Arkansas).
floridanum *Rafin. l. c.* 66.—U.S.A. (Florida).
guatemalense (*Baker*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 39 (1944): S. alatum var. guatemalense.
herrerae *Vargas in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 175 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
hypsophilum *I. M. Johnston ex R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 166, 30 (1948).—Boliv.
ivanii *R. C. Foster, l. c.*—Boliv.; Peruv.
johnstonii *Roseng. in Contrib. Estud. Prad. Nat. Urug.* v. 359 (1946), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Urug.
longispathum *Conzatti, Fl. Taxon. Mex.* iii. 124 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

SISYRINCHIUM:—
niveum *Rafin. Autikon Bot.* 66 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Alabama).
rambonis *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 28 (1950).—Bras. (Porto Alegre; Paraná).
schottii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 203 (1943).—Urug.; Bras. austr.-or.*
tenuifolium *Rafin. Autikon Bot.* 65 (1840).—U.S.A. (Texas; Arkansas).
vulgare *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 203 (1943).—Urug.*

SITODIUM Parkinson, Journ. Voy. 'Endeavour', 45 (1773); vide Fosberg in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxi. 95 (1941). *URTICACEAE*.
altile *Parkinson, l. c.*; vide *Fosberg, l. c.*—Ins. Societ. (Tahiti).

SIUM L. (Umbellif.).
serra (*Franch. & Savat.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 562 (1941): Pimpinella serra.

SKILLA Rafin. Autikon Bot. 56 (1840) = **Scilla** L. (Liliac.).

SLACKIA Griff. (Gesneriac.).
sinensis *Chun in Sunyatsenia*, vi. 285 (1946).—China (Kwangtung; Kwangsi).

SLOANEA L. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
aberrans (*Brandis*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 288 (1944), cum descr. ampl.: Eleaocarpus aberrans.
aculeata *A. C. Smith, l. c.* 277.—N. Guin.
anacantha *A. C. Smith, l. c.* 289.—N. Guin.
archboldiana *A. C. Smith, l. c.* 294.—N. Guin.
billardieri (*Vieill.*) *A. C. Smith, l. c.* 292: Antholoma billardieri.
brachystyla (*Schlechter*) *A. C. Smith, l. c.* 278: Anoniodes brachystyla.
brachytepala *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 22 (1943).—Bras. (Amaz.).
brassii (*O. C. Schmidt*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 283 (1944), cum descr. ampl.: Echinocarpus brassii.
clemensiae *A. C. Smith, l. c.* 281.—N. Guin.
fernando-costae *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 93 (1942).—Bras. (S. Paulo).*
glabra (*Schlechter*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 276 (1944): Anoniodes glabra.
granulosa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 13 (1950).—Bras. (Pará).
gymnocarpa *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 288 (1944).—N. Guin.
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 123 (1940).—China (Hainan).*
haplopoda (*Guillaumin*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 292 (1944): Antholoma haplopoda.
insularis *A. C. Smith, l. c.* 290.—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).
lamii *A. C. Smith, l. c.* 294: Antholoma papuana.
ledermannii *A. C. Smith, l. c.* 281: Anoniodes rufa.
longicaudata *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 14 (1950).—Bras. (Amaz.).
micrantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 278 (1944): Anoniodes parviflora.
montana (*Labill.*) *A. C. Smith, l. c.* 292: Antholoma montana.
myriandra *A. C. Smith, l. c.* 284.—N. Guin.
nymanii *K. Schum.*; *A. C. Smith, l. c.* 276, descr. ampl.—N. Guin.
oxyacantha *A. C. Smith, l. c.* 280.—N. Guin.
papuana (*Schlechter*) *A. C. Smith, l. c.* 286, cum descr. ampl.: Echinocarpus papuanus.
paradisearum *F. Muell.*; *A. C. Smith, l. c.* 284, descr. ampl.—N. Guin.
perbella *A. C. Smith, l. c.* 295.—N. Guin.
petenensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 172 (1944).—Guatem.
pulchra (*Schlechter*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 281 (1944): Anoniodes pulchra.
pullei *O. C. Schmidt ex A. C. Smith, l. c.* 277.—N. Guin.
speciosa *A. C. Smith, l. c.* 279.—N. Guin.
terniflora (*Moc. & Sessé*) *Standley in Tropical Woods*, No. 79, 10 (1944): Lecostemon terniflorum.

SLOANEA:—
tieghemi (*F. Muell.*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxv. 293 (1944), cum descr. ampl.: Antholoma tieghemi.
velutina (*Schlechter*) *A. C. Smith, l. c.* 282: Anoniodes velutina.
versteeghii *A. C. Smith, l. c.* 296.—N. Guin.

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).
holmgrenii *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 171, 50 (1950).—U.S.A. (Nevada).*

SMILACINA Desf. (Liliac.).
crassipes *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 214 (1947).—Guatem.

SMILAX L. (Liliac.).
chiapensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 3 (1942).—Mexico.
chiriquensis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 326 (1942).—Panamá.
colossea *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 27 (1946).—Bras. (S. Paulo).*
compressa *Rafin. Autikon Bot.* 128 (1840).—U.S.A. (Alabama).
cynanchifolia *Rafin. l. c.* 129.—Sibir.?
deltifolia *Rafin. l. c.* 127.—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky; Virginia).
dilatata *Rafin. l. c.* 128.—U.S.A. (Alabama).
farinosa *Rafin. l. c.* 129: S. pseudochina.
hispida *Rafin. l. c.* 125.—U.S.A. (Kentucky).
kainantensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiii. 27 (1943).—China (Hainan).
lomoplis *Rafin. Autikon Bot.* 128 (1840).—U.S.A. (Carolina; Georgia; Florida).
membranacea *Rafin. l. c.* 129.—U.S.A. (Alabama).
muricata *Rafin. l. c.* 127.—U.S.A. (Florida).
muscosa *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 26 (1946).—Bras. (Minas Geraes).*
pandurata *Rafin. Autikon Bot.* 127 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).
platoplis *Rafin. l. c.* 126.—U.S.A. (Pennsylvania; Kentucky; Virginia; Carolina).
reniformis *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. Jersey; Maryland; Kentucky; Virginia).
rhombifolia *Rafin. l. c.* 129.—Sibir.?
rufa *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 4 (1942).—Mexico.

SMITHIA Ait. (Legumin.).
platyphylla *Brenan in Kew Bull.* 1949, 76 (1949).—Tanganyika Terr.
stolonifera *Brenan, l. c.* 75.—Tanganyika Terr.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
allenii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 336 (1942).—Panamá.*
amabilis (*Reichb. f.*) *L. O. Williams, l. c.* xxxiii. (*Fl. Panama*, Pt. 3, 136) 30 (1946): Fregea amabilis.
augusta *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 128 (1944).—Bras. (Matto Grosso; Pará).*
callosa *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxiii. (*Fl. Panama*, Pt. 3, 137) 31 (1946): Lindsayella amabilis.

SOCRATEA Karst. (Palmae).
gracilis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 1 (1940).—Guiana Brit.
rostrata *Burret, l. c.* 31.—Ecuador.

SOGERIANTHE Danser (Loranthac.).
trilobobractea *Danser in Blumea*, iii. 389 (1940).—Ins. Solomon (San Christoval).*

SOLANUM L. (Solanac.).
actephilum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 465 (1941).—N. Caled.
acuminatissimum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 49 (1949).—N. Guin.
ahanhuiri *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 605 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv. cult.
alpicum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 232 (1947).—Guatem.
amotapense *Svenson in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 483 (1946).—Peruv.*

SOLANUM:—
andigena *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.; Boliv.; Colomb. et Am. centr. cult.
anomalocalyx *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 52, 126 (1944).—Boliv.*
apaporanum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 292 (1949).—Colomb.
aquatile *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 50 (1944).—Colomb.
ascasabii *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 69, 130 (1944).—Ecuador.*
atriplicoides *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 226 (1943): S. atriplicifolium *Gill. ex Nees.*
australe *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 62 (1944): S. pseudolycioides *Chod. & Hassler.*
ballsii *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 43, 121 (1944).—Argent.*
belense *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 50 (1949).—N. Guin.
belizense *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 48 (1942).—Brit. Honduras.
berthaultii *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 45, 122 (1944).—Boliv.*
bidentatum *Rafin. Autikon Bot.* 108 (1840).—Ital.; Sicil.
boyacense *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb. cult.
brevimucronatum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 52, 127 (1944).—Boliv.*
buesii *Vargas in Rev. Argent. Agron.* x. 396 (1943).—Peruv.
calcense *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 53, 128 (1944).—Peruv.*
callianthum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 43 (1944).—Colomb.
campetrichum *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 56 (1940).—Ecuador.
canasense *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 47, 123 (1944).—Peruv.*
capsicibaccatum *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba-Boliv.* ii. No. 2, 35 (1944);* *Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 108 (1946), descr. emend.—Boliv.
cardenasii *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 67, 129 (1944).—Boliv.*
caucaënse (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): Lycianthes caucaënsis.
chaucha *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 74 (1944),* descr. ampl.—Peruv.; Boliv.
chenopodium *Rafin. Autikon Bot.* 107 (1840).—Eur.
chilotanum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 79 (1944), in obs., nomen provis.—Chile.
chrysothrix (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 67 (1944): Lycianthes chrysothrix.
churuspi *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 64, 129 (1944).—Peruv.*
clarum *Correll in Contrib. Texas Research Found.* i. 10 (1950).—Guatem.*

SOLANUM:—
clematideum *Bitter*; *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 42 (1944), descr. ampl.—Ecuador.
coeruleiflorum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 76, 131 (1944), hybr.?—Peruv.*
coffeifolium (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 64 (1944): Lycianthes coffeifolia.
confusum *Morton, l. c.* 70: S. clavatum *Bitter in Fedde, Repert.* xii. 464 (1913), non *Rusby.*
conspicuum *Morton, l. c.* 67: Lycianthes tarapotoënsis.
crassidens *Morton, l. c.* 59: Lycianthes ecuadorensis.
crispulum *Morton, l. c.* 48.—Colomb.
cundinamarcae (*Bitter*) *Morton, l. c.* 60: Lycianthes cundinamarcae.
curtilobum *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv. et Peruv. cult.
decurrentilobum *Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 97 (1946).—Boliv.*
decurtatum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 20 (1943).—Guatem.; Brit. Honduras.
dendriticothrix (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): Lycianthes dendriticothrix.
deplanchei *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 84 (1944).—N. Caled.
dewildemanianum *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, ii. 209 (1947): S. longipedicellatum *De Wild.*
dillenianum *Polgár in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 281 (1939).—Suecia.
dimidiatum *Rafin. Autikon Bot.* 107 (1840).—U.S.A. (N. Mexico; Texas; Arkansas).
dissimile *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 52 (1944).—Colomb.
ellipsifolium *Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 100 (1946).—Boliv.*
emulans *Rafin. Autikon Bot.* 107 (1840).—U.S.A. (N. E. States).
esuriale *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 43 (1838), in adnot.—Austral. or.
exaratum *Rafin. Autikon Bot.* 107 (1840).—Eur.
ferocissimum *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 58 (1838), in adnot.—Austral. or.
floridanum *Rafin. Autikon Bot.* 107 (1840).—U.S.A. (Florida).
fontium *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 234 (1947).—Guatem.
fragariifructum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 53, 129 (1944).—Peruv.*
gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 84 (1942).—Brit. Honduras.
gillettii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 162 (1941).—Abyss.
glanduliferum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 37, 118 (1944).—Argent.*
goniocalyx *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 605 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv. cult.
gourlayi *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 43, 120 (1944).—Argent.*
gracilescens *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 52 (1944).—Colomb.
gracilius *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 226 (1943): S. gracile *Dunal.*
grandifolium *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 51 (1944).—Colomb.
hawkesii *Cárdenas in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 95 (1946).—Peruv.*
heteracanthum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 48 (1949).—N. Guin.
hoehnei *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 72 (1944): S. decurrens *Vell.*

SOLANUM:—
holocalyx (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 60 (1944): Lycianthes holocalyx.
huastecanum *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 50 (1942).—Mexico.
huehuetecum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 234 (1947).—Guatem.
hypermegethes *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 56 (1940).—Ecuador.
hypomalacum (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 64 (1944): Lycianthes hypomalaca.
integrum *Morton, l. c.* 57: Lycianthes sanctaemarthae.
iopetalum (*Bitter*) *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 30 (1944), in obs.: S. verrucosum var. iopetalum.
irregulare *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 49 (1944).—Colomb.
jujuyense *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 19, 114 (1944).—Argent.*
juzepczukii *Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 603 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv. et Boliv. cult.
kupperi *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 30 (1950).—Costa Rica.
lapazense *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 52, 127 (1944).—Boliv.*
lechnoviczii *J. G. Hawkes, l. c.* 49, 124.—Peruv.*
lehmannii (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 61 (1944): Lycianthes lehmannii.
leptacanthum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 45 (1949).—N. Guin.
lignicaule *Vargas in Rev. Argent. Agron.* x. 398 (1943).—Peruv.
linearisepalum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 84 (1944).—N. Caled.
liriunianum *Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 106 (1946).—Boliv.*
longidentatum (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 64 (1944): Lycianthes longidentata.
luxurians *Morton, l. c.* 66: Lycianthes pearcei.
mccannii *Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlvii. 654 (1948).—Ind. or. (Bombay).
magdalenense *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): S. campylocladum var. magdalenae *Dunal.*
malinchense *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 32, 117 (1944).—Mexico.*
mamilliferum *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 609 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv. cult.
marinasense *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 1, 83 (1949),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
mayanum *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 85 (1942).—Brit. Honduras.
mercedense *Bukasov in Soviet Pl. Indust. Rec.*, No. 4, 6, 12 (1941).—Urug.
meridionale *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): Lycianthes columbiana.
merrillianum *T. N. Liou in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 455 (1935).—China (Hainan).*
microphyllum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 36, 118 (1944).—Argent.*
miquelii *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 43 (1944): S. laetum *Miq.*
mollepujroënse *Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 103 (1946).—Boliv.*
multidissectum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 49, 124 (1944).—Peruv.*
multiflorae *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 1, 93 (1949),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

SOLANUM:—
multifolium *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 50 (1949).—N. Guin.
mutisii *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 45 (1944).—Colomb.
obliquatum *Rafin. Autikon Bot.* 106 (1840).—U.S.A. (Florida).
oligolobum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 46 (1949).—N. Guin.
oplocense *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 40, 119 (1944).—Boliv.*
orgyale *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 53 (1944).—Colomb.
ornatum *Morton, l. c.* 59: Lycianthes ferruginea.
ottonis *Hylander, Nomencl. u. Syst. Stud. Nord. Gefäßpfl.* (*Uppsala Univ. Årsskr.*, No. 7) 279 (1945): S. gracile *Dunal.*
ovandense *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 490 (1943).—Mexico.
oxyphyllum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 49 (1944).—Colomb.
pachytrichum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 45, 121 (1944).—Boliv.*
pampasense *J. G. Hawkes, l. c.* 50, 125.—Peruv.*
pancheri *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 465 (1941).—N. Caled.
perattenuatum *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 265 (1949).—Panamá (Ins. San José).*
phureja *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 604 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv. cult.
pillahuatense *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 1, 90 (1949),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
pilosum *Rafin. Autikon Bot.* 108 (1840).—Am. austr.
pinnatifidum *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba-Boliv.* ii. No. 2, 33 (1944).—Boliv.*
platypterum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 35, 118 (1944).—Boliv.*
pocote *Hieron. in Bol. Acad. Cienc. Córdoba*, iv. (*Pl. Diaph. Fl. Argent.* 190) 384 (1882).—Peruv.
poeppigii (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 66 (1944): Lycianthes poeppigii.
probstianum *Polgár in Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, xii. 30 (1938), sp. nov. ad int.—Argent.?
profunderugosum (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 57 (1944): Lycianthes profunderugosa.
pugiunculiferum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 225 (1942).—Austral. (Queensland).
pumilum *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 47, 124 (1944).—Peruv.*
punoënse *J. G. Hawkes, l. c.* 47, 123.—Peruv.*
quinquelobatum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): Lycianthes floccosa.
raphanifolium *Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 94 (1946).—Peruv.*
rionegrinum *auct. ex Lechn. in Soviet Pl. Indust. Rec.*, No. 4, 31 (1941), sine descr. lat.—Argent.*
rostellatum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 51 (1949).—N. Guin.
rybinii *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 606 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb. cult.
salamanii *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 28, 116 (1944).—Mexico.*
saltense *J. G. Hawkes, l. c.* 19, 113.—Argent.
saltense (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 63 (1944): Lycianthes saltensis.
santolallae *Vargas in Rev. Argent. Agron.* x. 397 (1943).—Peruv.
schefferi *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 44 (1876): S. incanum *Scheff.*
semiconnatum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 58 (1944): Lycianthes coriacea.

SOLANUM:—
skutchii *Correll in Contrib. Texas Research Found.* i. 4 (1950).—Guatem.; Mexico.*
solisii *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 51, 125 (1944).—Ecuador.
sorianum *Bukasov in Soviet Pl. Indust. Rec.*, No. 4, 6, 12 (1941).—Urug.
soukupii *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 46, 122 (1944).—Peruv.*
stellato-pubescens (*Dunal*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 64 (1944): S. japurense var. stellato-pubescens.
stenotomum *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 604 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv. et Boliv. cult.
subandigena *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 53, 128 (1944).—Boliv.*
sucrense *J. G. Hawkes, l. c.* 51, 126.—Boliv.*
superficiens *Adelb. in Blumea*, vi. 331 (1948).—Java; Sumatra.
tacanense *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 490 (1943).—Mexico.
taeniotrichum *Correll in Contrib. Texas Research Found.* i. 6 (1950).—Costa Rica.*
talarense *Svenson in Amer. Journ. Bot.* xxxiii. 485 (1946).—Peruv.*
tarijense *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 20, 114 (1944).—Boliv.*
tarmense *Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 19 (1937); *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 78 (1944), in obs.: S. andigena var.?
tarmense (*Bitter*) *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 67 (1944): Lycianthes tarmensis.
tenuifilamentum *Juzepczuk & Bukasov in Trudy Vsesoyuzn. Syezda Genetike*, iii. 603 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv. et Boliv. cult.
ternifolium *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 57 (1940).—Ecuador.
tilcarense *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 41, 119 (1944).—Argent.*
tinctum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 43 (1944): S. penduliflorum *Rusby.*
tlaxcalense *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 33, 117 (1944).—Mexico.*
toralapanum *Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 98 (1946).—Boliv.*
torvoideum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 47 (1949).—N. Guin.
trichostylum *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
trifidum *Correll in Contrib. Texas Research Found.* i. 12 (1950).—Mexico.*
triplinervium *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 47 (1944).—Colomb.
ulei (*Bitter*) *Morton, l. c.* 60: Lycianthes ulei.
urnigerum (*Bitter*) *Morton, l. c.* 58: Lycianthes urnigera.
vargasii *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 13, 113 (1944).—Peruv.*
villuspetalum *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 1, 92 (1949);* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
virgultorum (*Bitter*) *Cárdenas & J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 103 (1946): S. boliviense subsp. virgultorum.*
wittei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 82 (1943).—Congo Belg.
xerophyllum *J. G. Hawkes in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 108 (1946): S. microphyllum *J. G. Hawkes.*

SOLANUM:—
yabari *J. G. Hawkes, Potato Collect. Exped. Mexico & S. Amer.*: II. *Syst. Classif. Collect.* (*Imp. Bur. Pl. Breeding & Genet., Cambr.*) 65, 129 (1944).—Peruv.*

SOLENANGIS Schlechter (Orchidac.).
aphylla (*Thou.*) *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xi. 159 (1943): Angraecum aphyllum.
cornuta (*Ridley*) *Summerhayes, l. c.* 160: Gussonea cornuta.

SOLENOLANTANA (Nakai) Nakai in Journ. Jap. Bot. xxiv. 13 (1949). *CAPRIFOLIACEAE.* [VIBURNUM sect. SOLENOLANTANA Nakai.]
carlesii (*Hemsl.*) *Nakai, l. c.* 14: Viburnum carlesii.

SOLENOPHORA Benth. (Gesneriac.).
abietorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 236 (1947).—Guatem.

SOLENOSPERMUM Zoll. (Celastrac.).
duperreanum (*Pierre*) *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 808 (1949): Lophopetalum duperreanum.

SOLENOSTEMMA Hayne (Asclepiadac.).
acutum (*L.*) *Wehmer, Pflanzenstoffe*, ed. 2, ii. 1004 (1931): Cynanchum acutum.

SOLIDAGO L. (Compos.).
albopilosa *L. Braun in Rhodora*, xliv. 2 (1942).—U.S.A. (Kentucky).
bombycina (*Lunell*) *Fedde in Just's Bot. Jahresb.* xli. II. 156 (1918), in adnot.: Oligoneuron bombycinum.
×farwellii *Fernald in Rhodora*, xlix. 296 (1947): S. neglecta var. simulans *Farwell.*
×hirtipes *Fernald, l. c.* xlviii. 65 (1946).—U.S.A. (Virginia).*
×leiophallax *Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud.* vi. 81 (1943).—Canada (Alberta; Saskatchewan).
×patuliginosa *Friesn. l. c.* ix. 125 (1949).—U.S.A. (Indiana).
×ulmicaesia *Friesn. l. c.* vi. 82 (1943).—U.S.A. (Indiana).

SOLIVA Ruiz & Pav. (Compos.).
macrocephala *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiv. 137 (1949).—Urug.; Argent.*
neglecta *Cabrera, l. c.* 128.—Argent.*

SOMPHOXYLON Eichl. (Menispermac.).
capreolata *Moldenke in Phytologia*, iii. 62 (1949).—Parag.

SONCHUS L. (Compos.).
cavanillesianus *Font Quer & Svent. in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 493 (1946).—Hispan.*
cavanillesii *Caballero in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 541 (1946).—Hispan.*
suberosus *Zohary & P. H. Davis in Kew Bull.* 1947, 87 (1947).—Palaest.; Transjordan.*
tuberifer *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, No. 18, Cuad. No. 96, 13 (1948).—Ins. Canar. (Tenerife).*

SONDERINA H. Wolff (Umbellif.).
streyi *Merxmueller in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 19 (1950).—Afr. austr.-occ.

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).
amoena *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 261 (1943).—Ins. Molucc. (Soela).
buruensis *Bakh. f. l. c.* 260.—Ins. Molucc.
celebica *Bakh. f. in Blumea*, v. 582 (1945).—Celebes.*
cheliensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 36 (1944).—China (Yunnan).
daalenii *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 264 (1943).—Sumatra.
decipiens *Bakh. f. l. c.* 260.—Ins. Molucc. (Ceram).
froidevilleana *Bakh. f. in Blumea*, v. 583 (1945).—Celebes.*
grandis *Ridley in Kew Bull.* 1946, 36 (1946).—Sumatra.
matangensis *Ridley, l. c.* 35.—Borneo.
minima *Stapf ex Ridley, l. c.* 37.—Borneo.
nana *Ridley, l. c.* 35.—Borneo.
nervulosa *Ridley, l. c.* 37.—Borneo.

SONERILA:—
pusilla *Ridley in Kew Bull.* 1946, 36 (1946).—Borneo.
ruttenii *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 256 (1943).—Borneo.
tetraptera *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1946, 35 (1946).—Borneo.

SOPHORA L. (Legumin.).
benthamii *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 428 (1948): S. acuminata *Benth. ex Baker.*
leachiana *M. E. Peck in Madroño*, vi. 13 (1941).—U.S.A. (Oregon).
longicarinata *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 23 (1942).—N. Zel.
vestita *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 222 (1942).—China (Shantung).

SORBOPYRUS C. K. Schneider (Rosac.).
× bollwilleriana *(DC.) P. Fourn. Quatre Fl. France*, 518 (1936): [Pyrus bollwilleriana].*

SORBUS L. (Rosac.).
andersoni *G. N. Jones in Rhodora*, xlvii. 220 (1945): S. alaskana *G. N. Jones.*
apicidens *Merrill in Brittonia*, iv. 80 (1941).—Burma super.
detergibilis *Merrill, l. c.* 76.—Burma super.
dissecta *Hedl. in Bot. Notiser*, 1948, 387 (1948), sine descr. lat.—Scandinav.
macrantha *Merrill in Brittonia*, iv. 78 (1941).—Burma super.; Tibet?; Yunnan?
manshuriensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxii. 175 (1948).—Manchur. or.; Corea.
paucijuga *Merrill in Brittonia*, iv. 79 (1941).—Burma super.
paucinervia *Merrill, l. c.* 75.—Burma super.
rupicola *(Syme) Hedl. in Bot. Notiser*, 1948, 382 (1948), in obs.: Pyrus rupicola.
verticillata *Merrill in Brittonia*, iv. 77 (1941).—Burma super.
viminalis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 57 (1941).—Japon.
wardii *Merrill in Brittonia*, iv. 75 (1941).—Burma super.

SORGHASTRUM Nash (Gramin.).
brunneum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 428 (1950).—Guatem.
pilgeri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 136 (1940);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.; Urug.
rigidifolium *(Stapf) Chippind. apud Pole Evans in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 22, 247 (1948): Sorghum rigidifolium.
scaberrimum *(Nees) Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 136 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Trachypogon scaberrimus.

SORGHUM Moench (Gramin.).
almum *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* x. 361 (1943).—Argent.*
angustum *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 21 (1941).—Austral. (Queensland).
brevicallosum *Garber in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 325 (1950).—Austral. (N. Territory).
fauriei *(Honda) Honda, Nom. Pl. Jap.* 519 (1939); cf. *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 160 (1942): Holcus fauriei.
macrospermum *Garber in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 323 (1950).—Austral. (N. Territory).
nigericum *P. Viguier in Rev. Bot. Appliq.* xxv. 176 (1945), sine descr. lat.—Sudan. Gall.
× randolphianum *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xiii. 16 (1946).—Argent.*

SORINDEIA Thou. (Anacardiac.).
simplicifolia *(G. Don) Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 145 (1944), in obs. et in adnot.: Sapindus simplicifolius.

SOUROUBEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
belizensis *Lundell in Field & Lab.* xiii. 8 (1945).—Brit. Honduras.
carcerea *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 87 (1950).—Honduras.

SOUROUBEA:—
jinotegensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 88 (1950).—Nicarag.
micrantha *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 62 (1944).—Guatem.
peruviana *Gilg in Engl. Bot. Jahrb.* xxv. Beibl. 60, 34 (1898), in obs.—Peruv.
puberula *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 175 (1944).—Guatem.

SPARATTOSYCE Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
balansae *A. Richt. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xc. 34 (1943).—N. Caled.

SPARGANIUM L. (Sparganiac.; Typhac., Gen. Pl.).
axilare *Rafin. Autikon Bot.* 198 (1840).—U.S.A. (Ohio; Pennsylvania; Virginia).
ligulare *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Carolina; Florida).

SPARTIUM L. (Legumin.).
baeticum *(Webb) G. Sampaio in Ann. Sci. Acad. Polyt. Porto*, vi. (*Prodr. Fl. Portug.* 67) 44 (1911): Sarothamnus baeticus.
bourgaei *(Boiss.) G. Sampaio, l. c.*: Sarothamnus bourgaei.
laburnum *(L.) Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 36 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Cytisus laburnum.
sessilifolium *(L.) Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: Cytisus sessilifolius.

SPATHELIA L. (Rutac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
bahamensis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 63, 76 (1948).—Ins. Baham.
leonis *Marie-Vict. l. c.* 36.—Cuba.*
pinetorum *Marie-Vict. l. c.* 38.—Cuba.*
subintegra *Marie-Vict. l. c.* 34.—Cuba.*
wrightii *Marie-Vict. l. c.* 31.—Cuba.
yumuriensis *Marie-Vict. l. c.* 33.—Cuba.

SPATHIPHYLLUM Schott (Arac.).
lacustre *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 4 (1941).—Mexico.

SPECULARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. Hort. Helmst., ed. 2, 225 (1763). *CAMPANULACEAE.*
holzingeri *(McVaugh) Fernald in Rhodora*, xlviii. 214 (1946): Triodanis holzingeri.
lamprosperma *(McVaugh) Fernald, l. c.*: Triodanis lamprosperma
rariflora *(Nutt.) McVaugh in Leafl. West. Bot.* iii. 48 (1941), in obs.: Heterocodon rariflorum.
texana *(McVaugh) Fernald in Rhodora*, xlviii. 214 (1946): Triodanis texana.

SPERGULA L. (Caryophyllac.).
camarae *Rothm. in Agron. Lusit.* vi. 265 (1944).—Lusitan.
tunetana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxii. 205 (1941).—Tunisia.

SPERMACOCE L. (Rubiac.).
nigricans *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 102 (1939).—Urug.*

SPERMOLEPIS Rafin. (Umbellif.).
castellanosii *Pérez-Moreau in Lilloa*, v. 32 (1939).—Argent.*
inermis *(Nutt. ex DC.) Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 124 (1941): Leptocaulis inermis.

SPHACANTHUS Benoist (Acanthac.).
humberti *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 14 (1945).—Madag.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).
arequipensis *(I. M. Johnston) Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 71 (1950): Malvastrum arequipense.*
brevipes *(R. Phil.) Krapov. in Lilloa*, xvii. 196 (1949): Malva brevipes.*
chenopodifolia *A. P. Rodrigo in Not. Mus. La Plata*, Bot., vi. 387 (1941).—Argent.*
cordobensis *Krapov. in Lilloa*, xvii. 214 (1949).—Argent.
decipiens *(A. St.-Hil. & Naud.) Krapov. l. c.* 216: Sida decipiens.*

SPHAERALCEA:—
laciniata *(K. Schum.) Krapov. in Lilloa*, xvii. 200 (1949): S. bonariensis var. laciniata.
philippiana *Krapov. l. c.* 199: Malva prostrata *R. Phil.**
procera *C. L. Porter in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 531 (1943).—U.S.A. (N. Mexico).*
purpurata *(Lindl.) Krapov. in Lilloa*, xvii. 218 (1949): Malva purpurata.
tehuelches *(Speg.) Krapov. l. c.* 198: Sida tehuelches.
thurberi *(A. Gray) Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 115 (1941): Malvastrum thurberi.
weberbauerii *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 71 (1950).—Peruv.*

SPHAERANTHUS L. (Compos.).
brachystachys *O. Hoffm. ex Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 116 (1943).—Abyss.
cylindraceus *Cufod. l. c.* 105.—Abyss.
dauensis *Cufod. l. c.* 106.—Abyss.
zavattarii *Cufod. l. c.* 107.—Abyss.

SPHAERODISCUS Nakai in Journ. Jap. Bot. xvii. 686 (1941). *CELASTRACEAE.*
cochinchinensis *(Pierre) Nakai, l. c.*: Euonymus cochinchinensis.

SPHAEROSTEMA Blume (Magnoliac.).
marmoratum *E. G. & A. Henderson, Ill. Bouquet*, ii. t. 40 (1859–61);* *Groenland in Rev. Hort.* 1862, 229 (1862).—Cult.*

SPHAEROSTYLIS Baill. (Euphorbiac.).
anomala *(Prain) Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxii. 430 (1941): Tragia anomala.
frieseana *(Prain) Croizat, l. c.*: Tragia frieseana.
natalensis *(Sond.) Croizat, l. c.*: Tragia natalensis.

SPHEDAMNOCARPUS Planch. ex Benth. & Hook. f. (Malpighiac.).
ambovombensis *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 108 (1943).—Madag.
argyrophyllus *(Juss.) Niedenzu in Verz. Vorles. Akad. Braunsberg S.-S.* 1924, 16 (1924); cf. *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 254 (1928): Acridocarpus argyrophyllus.
coursii *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 185 (1944).—Madag.
cuspidifolius *Arènes, l. c.* xii. 184 (1946).—Madag.
decaryi *Arènes, l. c.* xi. 109 (1943).—Madag.
dubardi *Viguier & Humbert ex Arènes, l. c.* 101, in obs., 107: Tricomariopsis madagascariensis.
fallax *Arènes, l. c.* 111.—Madag.
heterophyllus *Arènes, l. c.* xiii. 108 (1947).—Madag.
hibbertioides *(Baill.) Niedenzu in Verz. Vorles. Akad. Braunsberg S.-S.* 1924, 17 (1924); cf. *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 255 (1928): Philgamia hibbertioides.
humberti *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 113 (1943).—Madag.
multiflorus *(Bojer ex A. Juss.) Niedenzu in Verz. Vorles. Akad. Braunsberg S.-S.* 1924, 16 (1924); cf. *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 254 (1928); *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 115 (1943), cum descr. ampl.: Banisteria multiflora.
orbicularis *Arènes, l. c.* 112.—Madag.
perrieri *Arènes, l. c.* 116.—Madag.
poissoni *Arènes, l. c.* 114.—Madag.
rehmannii *Szyszyl.*; *Arènes, l. c.* 117, descr. emend.—Transvaal.
vohitrotsyensis *Arènes, l. c.* 107.—Madag.
woodianus *Arènes, l. c.* 118.—Zululand.

SPHENOSTIGMA Baker (Iridac.).
coelestinum *(Bartr. ex Willd.) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.*, No. 155, 15 (1945): Ixia coelestina.
conzattii *R. C. Foster, l. c.* No. 165, 106 (1947).—Mexico.
goodspeedianum *R. C. Foster, l. c.* No. 171, 27 (1950).—Boliv.
hintonii *R. C. Foster, l. c.* No. 155, 14 (1945).—Mexico.
mandoni *(Rusby) R. C. Foster, l. c.* No. 161, 10 (1946): Cypella mandoni.
mexicanum *R. C. Foster, l. c.* No. 155, 13 (1945).—Mexico.
penlandianum *R. C. Foster, l. c.* 48.—Ecuador.

SPHINCTANTHUS Benth. (Rubiac.).
aurantiaca (auranthiaca) (*Standley*) *Fagerl. in Arkiv Bot., Stockh.* xxx. A. No. 7, 37 (1943), in obs.: Randia aurantiaca.

SPIGELIA L. (Loganiac.).
aceifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 404 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
carnosa *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 72 (1944).—Guatem.
killipii *Ewan in Caldasia*, iv. 302 (1947).—Colomb.; Panamá.
persicarioides *Ewan, l. c.* 297.—Colomb.

SPILANTHES Jacq. (Compos.).
bellidioides (*Sm.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 225 (1941): Rudbeckia bellidioides.

SPILOXENE Salisb. (Amaryllidac.).
canaliculata *Garside in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 249 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SPIRAEA L. (Rosac.).
laurica *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 3, 69 (1838).—Sibir.
nankaiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 362 (1943).—Corea.
northcroftii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 234 (1943).—Mexico.

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
idenburgense *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 141 (1949).—N. Guin.
kajewskii *Perry, l. c.* 140.—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).
lanceolatum *Perry, l. c.* 142.—N. Guin.
novoguineënse *Perry, l. c.*—N. Guin.

SPIRAEOPSIS Miq. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
aglaiiformis (*Kanehira & Hatusima*) *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 146 (1949): Betchea aglaiiformis.
brassii *Perry, l. c.* 147.—N. Guin.
clemensiae *Perry, l. c.* 149.—N. Guin.
fulva (*Schlechter*) *Perry, l. c.* 147: Betchea fulva.
glabrescens *Perry, l. c.* 149.—N. Guin.
myriantha (*Schlechter*) *Perry, l. c.* 150: Betchea myriantha.
papuana (*Pulle*) *Perry, l. c.*: Ackama papuana.
pubescens *Perry, l. c.* 148.—N. Guin.
rufa (*Schlechter*) *Perry, l. c.* 147: Betchea rufa.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.).
adnata (*Sw.*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 358 (1946): Neottia adnata.
chartacea *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 226 (1946).—Mexico.
cheirostyloides (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 231 (1941), in obs.: Hapalorchis cheirostyloides.
congestiflora *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 227 (1946).—Mexico.*
curvicalcarata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 227 (1941).—Peruv.*
falcata *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 228 (1946).—Mexico.*
gonzalezii *L. O. Williams, l. c.* 229.—Mexico.*
hamata (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 229 (1941), in obs.: Pelexia hamata.
lancea (*Thunb.*) *Backer, Bakh. f. & v. Steenis in Blumea*, vi. 361 (1950): Ophrys lancea.
lanceolata (*Aubl.*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 358 (1946): Limodorum lanceolatum.
laxa (*Poepp. & Endl.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 29 (1941): Stenorynchus laxus.
lechleri (*Schlechter*) *C. Schweinf. l. c.*: Brachystele lechleri.
maculata (*Rolfe*) *C. Schweinf. l. c.* 30: Pelexia maculata.
nagelii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 230 (1946).—Mexico.*
navarrensis (*Ames*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 337 (1942): Stenorynchus navarrensis.

SPIRANTHES:—
parksii *Correll in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 400 (1947);* cf. *Correll, Native Orchids N. Amer.* 216 (1950).—U.S.A. (Texas).*
pseudogoodyerioides *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 231 (1946).—Mexico.*
pseudopyramidalis *L. O. Williams, l. c.* 232.—Mexico.*
pubicaulis *L. O. Williams, l. c.* 234.—Mexico.*
pumila *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 229 (1941).—Peruv.*
rimbachii (*Schlechter*) *C. Schweinf. l. c.* x. 30 (1941): Cyclopogon rimbachii.
spiralis (*L.*) *Chevall. Fl. Paris*, ii. 330 (1827): Ophrys spiralis.
squamulosa (*H. B. & K.*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 357 (1946): Neottia squamulosa.
standleyi (*Ames*) *L. O. Williams in Ceiba*, i. 128 (1950): Stenorynchus standleyi.
×steigeri *Correll in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 241 (1941).—U.S.A. (N. Hampshire).*
stenorrhynchoides (*Griseb.*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 357 (1946): Pelexia stenorrhynchoides.
stolonifera *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 63 (1942).—Guatem.*
storeri *Chapm. Fl. S.U.S.*, ed. 2, Suppl. 2, 696 (1892); ed. 3, 488 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 69 (1948).—U.S.A. (Florida); Cuba.
subumbellata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 31 (1941): Synassa corymbosa.
tenella *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 235 (1946).—Mexico.*
tenuissima *L. O. Williams, l. c.*—Mexico.*
woodsonii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 337 (1942).—Panamá.

SPIRODELA Schleiden (Lemnac.).
maxima (*Blatter & Hallb.*) *McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xliii. 158 (1942): Lemna maxima.*

SPIROTECOMA Baill. Hist. Pl. x. 49 (1891), in adnot., pro gen. nov. vel sect. nov. *BIGNONIACEAE.*
spiralis (*C. Wright*) *Pichon in Bull. Soc. Bot. France*, xcii. 228 (1946): Tecoma spiralis.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).
ramosus *Keng in Sinensia*, x. 295 (1939).—China (Szechuan; Kansu?).
velutinus *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 297 (1947).—Penins. Mal.

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).
batesii *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 469 (1948).—Cameroons.
bogotensis *Swallen & Garc.-Barr. in Caldasia*, ii. 301 (1943).—Colomb.*
capillaris *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 468 (1948).—Afr. Gall. Centr.
contiguus *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 6 (1941).—Austral. (Queensland).
glaucifolius (*Steud.*) *Hochst. ex Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 820 (1894): Vilfa glaucifolia.
hians *Van Schaack in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 397 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
hintoni *Hartley in Kew Bull.* 1941, 23 (1941).—Mexico.
hubbardi *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 469 (1948).—Guinea Gall.
javensis *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 12 (1947).—Java.
kerrii *Bor in Kew Bull.* 1949, 252 (1949).—Siam.
lenticularis *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 3 (1941).—Austral. (Queensland).
mitchellii (*Trin.*) *C. E. Hubbard apud S. T. Blake, l. c.* 12, 22, in adnot.; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 26 (1941): Vilfa mitchellii.
patens *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 352 (1941).—U.S.A. (Arizona).*
pauciflorus *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 470 (1948).—Guinea Gall.
praecox *A. Cheval. l. c.* 468.—Guinea Gall.
pulvinatus *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 351 (1941).—U.S.A. (Arizona).*

SPOROBOLUS:—
regis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 393 (1943).—Mexico.
scabridus *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 5 (1941).—Austral. (Queensland).
schnellii *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 470 (1948).—Guinea Gall.
sciadocladus *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 12 (1947).—Arch. Mal. (Ins. Aru).
silveanus *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 350 (1941).—U.S.A. (Texas).*
spiciformis *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 78 (1943).—Mexico.
stocksii *Bor in Kew Bull.* 1948, 45 (1948): S. ioclados *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 249 (1896), non *Nees.*
subglobosus *Stapf ex C. E. Hubbard*; *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 469 (1948), latine.—Côte d'Ivoire; Gold Coast; N. Nigeria.
sumatranus *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 12 (1947).—Sumatra.
sundaicus *Ohwi, l. c.* 13.—Java.
tenuis *Stapf ex A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 469 (1948).—Afr. Gall. Centr.
tetragonus *Bor in Kew Bull.* 1949, 251 (1949).—Siam; Burma; Ind. or. (Bihar; Centr. Prov.).

SPURIOPIMPINELLA (Boissieu) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xvii. 558 (1941), cum descr. lat. *UMBELLIFERAE.*
[Pimpinella gr. Spuriopimpinella Boissieu.]
brachycarpa (*Nakai*) *Kitagawa, l. c.* 559: Pimpinella brachycarpa.
brachystyla (*Hand.-Mazz.*) *Kitagawa, l. c.*: Pimpinella brachystyla.
calycina (*Maxim.*) *Kitagawa, l. c.*: Pimpinella calycina.
komarovii *Kitagawa, l. c.* 560: Pimpinella arguta *Nakai.*
koreana (*Nakai*) *Kitagawa, l. c.*: Pimpinella koreana.
nikoënsis (*Yabe ex Makino & Nemoto*) *Kitagawa, l. c.*: Pimpinella nikoënsis.

STAAVIA Dahl (Bruniac.).
phylicoides *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 172 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).
trichotoma (*Thunb.*) *Pillans, l. c.* 175: Phylica trichotoma.
verticillata (*L. f.*) *Pillans, l. c.* 173: Brunia verticillata.

STABEROHA Kunth (Restionac.).
remota *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 351 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

STACHYANTHUS Engl. (Icacinac.).
cuneatus *Engl.*; *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 255 (1940), descr.—Cameroons.

STACHYARPAGOPHORA Vaill. ex Gomez de la Maza in An. Inst. Segunda Enseñanza Habana, ii. 312 (1896); cf. Gray Herb. Card Cat.: **Achyranthes** L. (Amaranthac.).
aspera (*L.*) *Gomez de la Maza, l. c.*; *et l. c.*: Achyranthes aspera.

STACHYDEOMA Small (Labiat.).
angulata *Tharp in Brittonia*, v. 304 (1945).—U.S.A. (Texas).*
duvali *Tharp, l. c.* 306.—U.S.A. (Texas).*

STACHYOPHORBE Liebm. (Palmae).
filipes *O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 144, 146 (1943), in obs., sine descr. lat.—Mexico.*
oreophila (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.* 146, in obs.: Chamaedorea oreophila.

STACHYS L. (Labiat.).
asterocalyx *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 533 (1941).—Persia.
calcicola *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 484 (1944).—Guatem.
×cryptadenia *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 538 (1941).—Ins. Veglia; Dalmat.
glandulosa *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 178 (1941).—Somaliland.
glechomoides *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 484 (1944).—Guatem.

STACHYS:—
laetevirens *Kotschy & Boiss. ex K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 529 (1941).—Kurdistan.
lanigera (*Bornm.*) *K. H. Rechinger, l. c.* 528: S. fragillima var. lanigera.
leucomalla *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlix. 271 (1940).—Persia.*
masanderana *Bornm. & Gauba, l. c.* 269.—Persia.*
petrokosmos *K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 40 (1949).—Syria bor.
shirini *Parsa in Kew Bull.* 1948, 226 (1948).—Persia.
takanoi *Satake in Journ. Jap. Bot.* xvii. 721 (1941).—Manchur.*
villosissima *H. M. L. Forbes in Bothalia,* iv. 38 (1941).—Zululand.
zoharyana *Eig in Palest. Journ. Bot.,* J. Ser., iv. 172 (1948).—Palaest.; Syria.*

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.).
amplexicaulis *Moldenke in Phytologia,* ii. 320 (1947).—Bras. (Minas Geraes).
cearensis *Moldenke, l. c.* ii. 54 (1941).—Bras. (Ceará).
confertifolia *Moldenke, l. c.* ii. 234 (1947).—Bras. (Minas Geraes).
froesii *Moldenke, l. c.* iii. 173 (1949).—Bras. (Bahia).
laevis *Moldenke, l. c.* ii. 369 (1947).—Bras. (Rio Grande do Sul).
loefgreni *Moldenke, l. c.*—Bras. (Ceará).
macedoi *Moldenke, l. c.* iii. 276 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
mollis *Moldenke, l. c.* ii. 370 (1947).—Bras. (Goyaz).
paraguariensis *Moldenke, l. c.* ii. 473 (1948).—Parag.
procumbens *Moldenke, l. c.* iii. 311 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
rivularis *Moldenke, l. c.* ii. 416 (1948).—Mexico.
schauerii *Moldenke, l. c.* ii. 22 (1941): S. villosa (*Pohl*) *Schau.*
sessilis *Moldenke, l. c.* ii. 371 (1947).—Bras. (Ceará).
steyermarkii *Moldenke, l. c.* 234.—Ecuador.
svensonii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 78 (1942).—Ecuador.
violacea *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico,* xv. 27 (1944).—Mexico.*

STACHYURUS Sieb. & Zucc. (Stachyurac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
coaetaneus *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 60 (1948).—Burma super.
cordatula *Merrill in Brittonia,* iv. 122 (1941).—Burma super.
littoralis *Nakai in Tennenkinenbutu,* xix. 20, 28 (1942); cf. *Nakai, Ord., Fam., etc.* 256 (1943).—Japon.
obovatus (*Rehder*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xc. 118 (1941): S. yunnanensis var. obovatus.
szechuanensis *Fang in Ic. Pl. Omeiensium,* ii. t. 103 (1945);* *et in Journ. W. China Border Research Soc.,* Ser. B, xv. 182 (1945).—China (Szechuan).

STAHELIA Jonker (Gentianac.).
spenneroides (*Benth.*) *Jonker in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xli. 149 (1948): Tapeinostemon spenneroides.

STANDLEYA Brade (Rubiac.).
kuhlmanni *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* ix. 17 (1949).—Bras. (Espírito Santo).*

STANGEA Graebn. (Valerianac.).
calchaquina (*Borsini*) *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.,* ed. *Descole,* ii. 359 (1944): Valeriana calchaquina.*

STANHOPEA Frost ex Hook. (Orchidac.).
annulata *Mansf. in Orchis,* xvi. 19 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
lewisae *Ames & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 86 (1942).—Guatem.*

STAPELIA L. (Asclepiadac.).
indocta *Nel in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 33 (1948).—Namaqualand.*
kagerensis *Lebrun & Taton in Expl. Parc Nat. Kagera, Miss. J. Lebrun 1937–38,* Fasc. 1, 108 (1948).—Congo Belg.*

STAPELIA:—
mcloughlinii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 812 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
meintjiesii *Verdoorn, l. c.* xxiii. t. 917 (1943).—Transvaal.*
montagnaci *Boiteau in Bull. Acad. Malgache,* n. s., xxiv. 83 (1942).—Madag.

STAPFIOPHYTON Li in Journ. Arn. Arb. xxv. 28 (1944): **Gymnagathis** Stapf (Melastomatac.).
elattandrum (*Diels*) *Li, l. c.* 29: Phyllagathis elattandra.
peperomiifolium (*Oliver*) *Li, l. c.*: Sonerila peperomiifolia.
tetrandrum (*Diels*) *Li, l. c.*: Phyllagathis tetrandra.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).
[ARMERIA Willd.]
davaei *G. Sampaio, Fl. Portug.,* ed. 2, *Pires de Lima,* 441 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
eriophylla (*Willk.*) *G. Sampaio, Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 9 (1914): Armeria eriophylla.
pusilla (*Salis-Marschl.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France,* 723 (1937): S. armeria var. pusilla.*
transmontana *G. Sampaio, Fl. Portug.,* ed. 2, *Pires de Lima,* 442 (1947), in clavi, lusitanice.—Lusitan.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).
[LIMONIUM Mill.]
mucronulata *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.,* n. s. B., ii. No. 7, 26 (1946).—Cyprus.*

STAUNTONIA DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
oligophylla *Merrill & Chun in Sunyatsenia,* v. 54 (1940).—China (Hainan).
racemosa *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 57 (1948).—Burma super.

STAURACANTHUS Link (Legumin.).
boivini (*Webb*) *G. Sampaio, Terc. Apênd. Lista Espéc. Herb. Portug.* 8 (1914): Ulex boivini.
nepa *G. Sampaio in Ann. Sci. Acad. Polyt. Porto,* vi. (*Prodr. Fl. Portug.* 64) 41 (1911).—Lusitan.

STAUROCHILUS Ridley (Orchidac.).
luchuensis (*Rolfe*) *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxxii. 270 (1942): Stauropsis luchuensis.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).
alboviolacea *Benoist in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xi. 151 (1944).—Gabon.
nudispica (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.,* Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 113 (1944), in adnot.: Ruellia nudispica.
palawanensis (*Elmer*) *Bremek. l. c.,* in adnot.: Gymnostachyum palawanense.
prianganensis *Bremek. l. c.* xlv. No. 2, 9 (1948).—Java.
subcordata (*Elmer*) *Bremek. l. c.* xli. No. 1, 113 (1944), in adnot.: Gymnostachyum subcordatum.

STEGANTHERA Perkins (Monimiac.).
australiana *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 78 (1944).—Austral. (Queensland).
brassii (*A. C. Smith*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 261 (1942): Anthobembix brassii.*
dentata (*Valeton*) *Kanehira & Hatusima, l. c.* 257, in adnot.: Anthobembix dentata.
elliptica *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 236 (1941).—N. Guin.
hospitans (*Becc.*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 256 (1942): Kibara hospitans.*
ilicifolia *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 235 (1941).—N. Guin.
ledermannii (*Perkins*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 256 (1942), in adnot.: Anthobembix ledermannii.
moszkowskii (*Perkins*) *Kanehira & Hatusima, l. c.,* in adnot.: Anthobembix moszkowskii.
oligantha (*Perkins*) *Kanehira & Hatusima, l. c.* 257, in adnot.: Anthobembix oligantha.
oligocarpella *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.*
parvifolia (*Perkins*) *Kanehira & Hatusima, l. c.,* in adnot.: Anthobembix parvifolia.
riparia *Kanehira & Hatusima, l. c.* 259.—N. Guin.*
villosa *Kanehira & Hatusima, l. c.*—N. Guin.*

STEGNOSPERMA Benth. (Phytolaccac.).
scandens (*Lunan*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 6 (1943): Trichilia scandens.
watsonii *D. J. Rogers in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvi. 475 (1949).—Mexico.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).
aspera *Cuatrec. in Caldasia,* iii. 426 (1945).—Colomb.

STEIREMIS Rafin. (Amaranthac.).
heterophylla *Rafin. Autikon Bot.* 154 (1840).—Aegypt.

STELIS Sw. (Orchidac.).
allenii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 338 (1942).—Panamá.*
atrorubens *L. O. Williams, l. c.* 339.—Panamá.*
concaviflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 115 (1942).—Peruv.*
diffusa *C. Schweinf. l. c.* 117.—Peruv.*
gonzaleziana *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 349 (1943).—Peruv.
grandibracteata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* x. 118 (1942).—Peruv.*
minuta *C. Schweinf. l. c.* 120.—Peruv.*
quinquenervia *C. Schweinf. in Rev. Acad. Colomb.* v. 349 (1943).—Peruv.

STELLARIA L. (Caryophyllac.).
adenophora (*Urb.*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 9, 4 (1950): Drymaria adenophora.
alaskana *Hultén in Bot. Notiser,* 1943, 264 (1943).—Alaska.*
brauniana (*Engl.*) *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert,* i. 158 (1948): S. media var. brauniana.
conspicua *Raunk. Bot. Stud.* i. 12 (1934), in clavi.—Dania.
crassipes *Hultén in Bot. Notiser,* 1943, 261 (1943).—Reg. arct.; Scandinav.*
glabra *Raunk. Bot. Stud.* i. 12 (1934), in clavi.—Dania.
gracilipes *Raunk. l. c.,* in clavi.—Dania.
hiemalis (*Béguinot*) *Raunk. l. c.,* in clavi: [S. media var. hiemalis].
hsinganensis *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 89 (1949).—Manchur.
hultenii *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxv. 222 (1948).—Canada (Alberta; Brit. Columb.; N.W. Territory); U.S.A. (Montana).
minor (*Makino*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 14 (1942): S. media var. minor.
monantha *Hultén in Bot. Notiser,* 1943, 265 (1943).—Am. bor. et arct.; Sibir. arct.*
neo-palustris *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 88 (1949).—Manchur.; Corea.
palmeri (*Rydb.*) *Tidestr. in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico,* 92 (1941): Alsine palmeri.
paludicola *Fernald & Schubert in Rhodora,* l. 197 (1948).—U.S.A. (Florida; Alabama; N. Carolina).*
patentifolia *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 88 (1949).—China bor.
petiolaris *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxxix. 57 (1940).—China (Szechuan).
rugegensis *Engl. ex Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert,* i. 157 (1948), in clavi, sine descr. lat.—Congo Belg.
vernalis *Raunk. Bot. Stud.* i. 12 (1934), in clavi.—Dania.
vulgaris *Raunk. l. c.,* in clavi.—Dania.

STELLERA L. (Thymelaeac.).
magakjani *Sosn. in Compt. Rend. Acad. Sci. Armen. SSR,* vii. 137 (1947); cf. *Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xv. 510 (1949).—Hab.?

STELLEROPSIS Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 144 (1949); cf. Fl. URSS, ed. Komarov, xv. 503 (1949). *THYMELAEACEAE.*
altaica (*Thiéb. ex Pers.*) *Pobedim. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xv. 504 (1949): Stellera altaica.
antoninae *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xii. 157 (1949); cf. *Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xv. 509 (1949).—As. centr.
caucasica *Pobedim. l. c.* 161; *et l. c.* 510.—Caucas.

STELLEROPSIS:—
iranica *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 159 (1949); cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 509 (1949).—Persia.
issykkulensis *Pobedim. l. c.* 152; *et l. c.* 505.—As. centr.
magakjani (*Sosn.*) *Pobedim. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 510 (1949): Stellera magakjani.
tarbagataica *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 151 (1949); cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 504 (1949).*—As. centr.
tianschanica *Pobedim. l. c.* 153; *et l. c.* 506.*—As. centr. (Thian Shan).
turcomanica (*Czerniak.*) *Pobedim. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 506 (1949): Stellera turcomanica.*

STELMANIS Rafin. (Rubiac.).
glomerata (*Michx.*) *Rafin. Autikon Bot.* 13 (1840): Oldenlandia glomerata.

STEMMADENIA Benth. (Apocynac.).
allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 461 (1941).—Panamá.
cerea *R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 557 (1948).—Guiana Brit.
lagunae *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 364 (1942).—Panamá.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).
piurensis *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 179, 2 (1946).—Peruv.

STEMONURUS Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
ellipticus (*Schellenb.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 242 (1940): Urandra elliptica.
malaccensis (*Mast.*) *Sleum. l. c.* 243: Lasianthera malaccensis.
monticola (*Schellenb.*) *Sleum. l. c.*: Urandra monticola.
ridleyanus *Sleum. l. c.*: S. pauciflorus *Ridley*.
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 156 (1940).—China (Yunnan).

STENANDRIOPSIS S. Moore (Acanthac.).
afromontana (*Mildbr.*) *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xv. 236 (1943): Crossandra afromontana.
amoena *Benoist, l. c.* 233.—Madag.
boivini (*Baill. ex Lindau*) *Benoist, l. c.* 235: Stenandrium boivini.
guineënsis (*Nees*) *Benoist, l. c.*: Crossandra guineënsis.
perrieri *Benoist, l. c.* 234.—Madag.
subdentata *Benoist, l. c.* 233.—Madag.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).
breviflorum *Bridarolli in Not. Mus. La Plata*, Bot., xiii. 82 (1948).—Argent.
parodii *Bridarolli, l. c.* 85.—Argent.; Urug.
pedunculatum (*Donn. Smith*) *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 187 (1942): Blechum pedunculatum.

STENANONA Standley (Annonac.).
costaricensis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 103 (1941).—Costa Rica.

STENOCACTUS A. Berger (Cactac.).
bustamantei *Bravo*; *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xv. 424 (1944), latine.—Mexico.
lexarzai *Bravo*; *Miranda, l. c.* 423, latine.—Mexico.

STENOCORYNE Lindl. (Orchidac.).
charlesworthii (*Rolfe*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 14 (1944): Bifrenaria charlesworthii.
melanopoda (*Klotzsch*) *Hoehne, l. c.*: Bifrenaria melanopoda.
secunda (*Vell.*) *Hoehne, l. c.* 13: [Epidendrum secundum].
villosula (*Brade*) *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, x. 149 (1950): Bifrenaria villosula.*

STENOFESTUCA (Honda) Nakai in Journ. Jap. Bot. xxv. 6 (1950). *GRAMINEAE.*
[FESTUCA subgen. STENOFESTUCA Honda.]
pauciflora (*Thunb.*) *Nakai, l. c.* 7: Festuca pauciflora.

STENOGYNE Benth. (Labiat.).
kanehoana *Degener & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 433 (1941).—Ins. Sandvic. (Oahu).
mollis (*Sherff*) *St. John in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 25 (1944): S. rugosa var. mollis.
sherffii *Degener in Brittonia*, v. 58 (1943).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

STENOMESSON Herb. (Amaryllidac.).
ferreyrae *Traub in Plant Life*, vi. 95 (1950).—Peruv.
morrisonii *Vargas in Rev. Univ. Cuzco*, xxxi. Sem. 2, 73 (1942),* sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxii. 132 (1943).*—Peruv.

STENOPADUS Blake (Compos.).
guaiquinimensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* ix. 136 (1944).—Venez.

STENOPHYLLUS Rafin. (Cyperac.).
barbatus (*Rottb.*) *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. II. 887 (1908): Scirpus barbatus.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).
alba (*Lehm. & Kraenzl.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 12 (1942): Gomphichis alba.
brachystachys (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.*: Gomphichis brachystachys.
ciliaris *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 217 (1941).—Peruv.*
cranichoides (*Schlechter*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 12 (1942): Gomphichis cranichoides.
gracilis (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.*: Gomphichis gracilis.
koehleri (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 13: Gomphichis koehleri.
laxiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 219 (1941).—Peruv.*
longiscapa (*Kraenzl.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 13 (1942): Cranichis longiscapa.
macbridei (*C. Schweinf.*) *L. O. Williams, l. c.*: Gomphichis macbridei.
montana *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 220 (1941).—Peruv.*
roehlii *Schnee in Bol. Acad. Cienc. Fis. Mat. y Nat. Caracas*, ix. 249 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

STENOSCHISTA Bremek. in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 147 (1943). *ACANTHACEAE.*
togoënsis (*Lindau*) *Bremek. l. c.* 148: Distichocalyx togoënsis.

STENOSIPHONIUM Nees (Acanthac.).
wightii *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 153 (1944): S. diandrum *Wight, Ic. Pl. Ind. Or.* iv. t. 1502 (1864),* non *Nees*.

STENOSPERMATION Schott (Arac.).
gracile *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 39 (1940).—Ecuador.

STEPHANIA Lour. (Menispermac.).
graciliflora *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xii. 243 (1940); *et in Taiwania*, i. 53 (1948).—China (Yunnan).
laetificata (*Miers*) *Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* i. 962 (1867), in obs.: Perichasma laetificata.

STEPHANODAPHNE Baill. (Thymelaeac.).
capitata (*Leandri*) *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 40 (1947), cum descr. lat.: S. cremostachya subsp. capitata.
cuspidata (*Leandri*) *Leandri, l. c.*, cum descr. lat.: S. cremostachya var. cuspidata.
humberti *Leandri, l. c.* 41.—Madag.
oblongifolia *Leandri, l. c.* 42.—Madag.
perrieri *Leandri, l. c.* 39.—Madag.
pulchra *Leandri, l. c.* 42, sp. nov. ad int.—Madag.

STEPHANOMERIA Nutt. (Compos.).
cinerea (*Blake*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 272 (1943): Ptiloria cinerea.
ramosa (*Rydb.*) *Kittell in Tidestr. & Kittell, Fl. Arizona & N. Mexico*, 351 (1941): Ptiloria ramosa.

STEPHANOSTEGIA Baill. (Apocynac.).
holophaea *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 206 (1948).—Madag.
parvifolia *Pichon, l. c.*—Madag.

STERCULIA L. (Sterculiac.).
aberrans *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 133 (1943).—Indo-China (Anam).
apeibophylla *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 16 (1945).—Bras. (Amaz.).
clemensiae *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 40 (1949).—N. Guin.
comorensis *Baill.*; *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 9 (1949), descr. emend. et ampl.—Ins. Comor.
elliptica *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 161 (1949).—Borneo.
hamiltonii (*Kuntze*) *Adelb. in Blumea*, v. 506 (1945): Clompanus hamiltonii.
longituba *Adelb. l. c.*—Java.
membranifolia *Kosterm. in Reinwardtia*, i. 49 (1950), in obs.: Pterocymbium gigantifolium.
micrantha *Chun & Hsue in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 328 (1947).—China (Yunnan).
pendula *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 18 (1950).—Bras. (Amaz.).*
perrieri *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 7 (1949).—Madag.*
porphyroclada *Merrill & Perry in Journ Arn. Arb.* xxx. 42 (1949).—N. Guin.
richardiana *Baill.*; *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 7 (1949), descr. ampl.—Madag.
schefflerifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 150 (1942).—N. Caled.
subracemosa *Chun & Hsue in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 328 (1947).—China (Kwangtung).

STEREOCARYUM Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 546 (1941). *MYRTACEAE.*
neo-caledonicum (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 547, in obs.: Schizocalyx neo-caledonica.
ovigerum (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.*: Eugenia ovigera.
rubiginosum (*Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 546: Spermolepis rubiginosa.

STEREOCHLAENA Hackel (Gramin.).
cameronii (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 45 (1940): Chloridion cameronii.

STEREOSPERMUM Cham. (Bignoniac.).
personatum (*Hassk.*) *Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* ii. 70 (1948): Dipterosperma personatum.

STERIGMAPETALUM Kuhlm. (Rhizophorac.).
colombianum *Monachino in Tropical Woods*, No. 77, 10 (1944).—Colomb.

STERIGMOSTEMUM M. Bieb. (Crucif.).
glandulosum *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlviii. 274 (1940), in obs., sine descr. lat., nomen provis.—As. Min. (Anatolia).

STERIPHOMA Spreng. (Capparidac.).
colombianum *Dugand in Caldasia*, iii. 149 (1944).—Colomb.*

STERIS Adans. (Caryophyllac.).
viscaria (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 27 (1840): Lychnis viscaria.

STEUDNERA K. Koch (Arac.).
kerrii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 140 (1941).—Siam.

STEVIA Cav. (Compos.).
chortiana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 108 (1944).—Guatem.
copiosa *Koster in Blumea*, v. 645 (1945).—Boliv.*
pauciflora *Koster, l. c.* vi. 266 (1948).—Boliv.*
simplicitatis *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 102 (1939).—Urug.
vaccinioides *Koster in Blumea*, v. 646 (1945).—Boliv.*
vulcanicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 27 (1943).—Guatem.
williamsii *Standley in Ceiba*, i. 95 (1950).—Honduras.

STEWARTIA L. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
[Vide STUARTIA.]

STICHIANTHUS Valeton; Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxvii. 193 (1940), descr. emend.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 76, 193 (1940), descr. emend. *RUBIACEAE.*
kinabaluensis *Bremek. l. c.* 195; *et l. c.* 195.—Borneo.
minutiflorus *Valeton*; *Bremek. l. c.* 194, descr. emend.; *et l. c.* 194, descr. emend.—Borneo.

STICTOCARDIA H. Hallier (Convolvulac.).
cordatosepala *v. Ooststr. in Blumea*, v. 351 (1943).—Ins. Sunda (Lombok).*
discolor *v. Ooststr. l. c.* 350.—Ins. Sunda (Timor).*
neglecta *v. Ooststr. l. c.* 348.—Celebes; Ins. Sunda.*
pulchra (*Blume*) *H. Hallier in Bull. Herb. Boiss.* v. 380 (1897): Ipomoea pulchra.

STIGMAPHYLLON A. Juss. (Malpighiac.).
hagmannii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 219 (1940).—Bras. (Amaz.).

STIGMATOPHYLLUM Spach (Malpighiac.).
[Vide STIGMAPHYLLON.]

STILBE Berg. (Verbenac.).
chorisepala *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 56 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rupestris *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* x. 127 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
verticillata (*Eckl. & Zeyh.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 474 (1948): Trichocephalus verticillatus.

STILLINGIA L. (Euphorbiac.).
cruenta *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 125 (1944).—Guatem.
fruticosa *Bartr. Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 476 (1791); vide *Fernald in Rhodora*, xlvi. 45 (1944).—U.S.A. (N. Carolina).

STIPA L. (Gramin.).
aliena *Keng in Sunyatsenia*, vi. 74 (1941).—China (Kansu).
alta *Swallen in Proc. Biol. Soc. Wash.* lvi. 79 (1943).—Mexico.
breviglumis *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxv. 333 (1941).—S. Austral.
capillacea *Keng in Sunyatsenia*, vi. 100 (1941).—China (Sikang).*
cernua *Stebbins & Love in Madroño*, vi. 137 (1941).—U.S.A. (Calif.).*
coreana *Honda in Koryo-shikenrinno-ippan*, 80 (1932); cf. *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 404 (1941).—Japon.
dura *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxv. 333 (1941).—S. Austral.
florulenta (*Pilger*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vi. 228 (1944), in obs.: Oryzopsis florulenta.
henrardiana *L. Parodi in Blumea*, Suppl. 3, 68 (1946).—Argent.*
indeprensa *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxv. 334 (1941).—S. Austral.
koelzii *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 441 (1945).—Kashmir; Punjab.
kuhitangi *Drobov in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 183, 537 (1941).—Pamir; Alai.
laevis (*Nees*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., vi. 229, 305 (1944): Piptatherum laeve.
laxiflora *Keng in Sunyatsenia*, vi. 73 (1941).—China (Kansu).
multispiculis *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxv. 333 (1941).—S. Austral.
mundula *J. M. Black, l. c.*—S. Austral.
pappiformis *Keng in Sunyatsenia*, vi. 71 (1941).—China (Kansu).
plagiopogon *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxv. 334 (1941).—S. Austral.
pubicalyx *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xvii. 401 (1941).—Manchur.; Corea.
rosengurttii *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 316 (1943).—Urug.

STIPA:—
ruprechtiana (*E. E. Desv.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 141 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Piptochaetium ruprechtianum.
scelerata *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 65 (1922).—S. Austral.
sinomongholica *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 168 (1943).—Mongol.
tibestica *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 140 (1943).—Sahara Gall.
tucumana *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xv. 57 (1948).—Argent.*
webberi (*Thurb.*) *B. L. Johnson in Bot. Gaz.* cvii. 25 (1945), in obs.: Eriocoma webberi.*

×**STIPORYZOPSIS** B. L. Johnson & Rogler in Amer. Journ. Bot. xxx. 55 (1943). *GRAMINEAE.*
[ORYZOPSIS × STIPA.]
bloomeri (*Boland.*) *B. L. Johnson, l. c.* xxxii. 602 (1945): Stipa bloomeri.*
caduca (*Beal*) *B. L. Johnson & Rogler, l. c.* xxx. 55 (1943): Oryzopsis caduca.

STOMANDRA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 247 (1947). *RUBIACEAE.*
costaricensis *Standley, l. c.*—Costa Rica.

STOMATIUM Schwantes (Ficoidac.).
integrum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 225 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).

STRANGEA Meissn. (Proteac.).
stenocarpoides (*F. Muell. ex Benth.*) *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 171 (1942): Hakea stenocarpoides.*

STRANVAESIA Lindl. (Rosac.).
harmandii (*Cardot*) *Vidal in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 301 (1949): Photinia harmandii.
microphylla *Vidal, l. c.* 300.—Indo-China (Tonkin).

STRASBURGERIA Baill. (Ternstroemiac.).
robusta (*Vieill. ex Panch. & Sebert*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 149 (1942): Montrouzieria robusta.

STREBLACANTHUS Kuntze (Acanthac.).
parviflorus *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxi. 103 (1941).—Guatem.*

STREBLOSA Korth. (Rubiac.).
anambasica *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* xxviii. 173 (1947).—Arch. Mal. (Anamba).
assimilis *Bremek. l. c.* 181.—Borneo.
chlamydantha *Bremek. l. c.* 177.—Borneo.
deliensis *Bremek. l. c.* 173.—Sumatra.
hypomalaca *Bremek. l. c.* 174.—Ins. Mentawei (Sipora).
lampongensis *Bremek. l. c.* 165.—Sumatra.
leiophylla *Bremek. l. c.* 175.—Ins. Mentawei (Siberut).
longiscapa *Bremek. l. c.* 178.—Borneo.
maxima *Bremek. l. c.* 168.—Borneo.
palawanensis *Bremek. l. c.* 182.—Ins. Philipp. (Palawan).
scabridula *Bremek. l. c.* 176.—Sumatra.

STREBLUS Lour. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
monoicus *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 36 (1950).—Indo-China (Laos).

STRELITZIA [Banks] Ait. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
caudata *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxv. t. 997 (1946).—Transvaal; Swaziland.*

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).
cutleri *Cory in Rhodora*, xlv. 259 (1943).—U.S.A. (Texas).
hastatus (*S. Wats.*) *M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 353 (1941): Caulanthus hastatus.
oliganthus *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 372 (1946).—U.S.A. (Calif.).
stenophyllus *Rollins, l. c.* iii. 175 (1941).—Mexico.

STREPTOCALYX Beer (Bromeliac.).
colombianus *L. B. Smith in Caldasia*, i. No. 5, 9 (1942).—Colomb.*

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).
insignis *B. L. Burtt in Bot. Mag., Lond.* clxiv. sub t. 9668 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
polackii *B. L. Burtt, l. c.* t. 9668.—Transvaal.*
reynoldsii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* xxi. t. 804 (1941).—Natal.*
thomensis *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 258 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).

STREPTOPUS L. C. Rich. (Liliac.).
tilingii (*Regel*) *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 536 (1938): Kruhsea tilingii.

STRIGA Lour. (Scrophulariac.).
alba *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 264 (1943).—N. Guin.
schlechteri *Pennell, l. c.* 266.—N. Guin.

STRIOLARIA Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 4, 27 (1945). *RUBIACEAE.*
amazonica *Ducke, l. c.* 28.—Bras. (Amaz.).*

STROBILANTHES Blume; Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 63, 256 (1944), descr. emend. *ACANTHACEAE.*
andamanensis *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., ii. 237 (1941).—Ins. Andaman.*
blumei *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 259 (1944): S. hirta (*Vahl*) *Blume*, quoad descr. et spec. javanica.
boerlagei *Bremek. l. c.* 263.—Java.
breviceps *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 7 (1945).—Madag.
cuneifolia *Benoist, l. c.* 6.—Madag.
curviflora *Benoist, l. c.* 5.—Madag.
humblotii *Benoist, l. c.* xiii. 13 (1947).—Madag.
koordersii *C. B. Clarke ex Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 218 (1912), in clavi.—Java.
lawangensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 260 (1944).—Java.
mediocris *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 8 (1945).—Madag.
membranacea *Talbot, Trees, Shrubs, Woody Climb. Bombay Presid.*, ed. 2, 261 (1902).—Ind. or. (Kanara; Mont. Nilgiri).
prianganensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 258 (1944).—Java.
ramiflora *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 7 (1945).—Madag.
rantii *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 261 (1944).—Java.
slamatensis *Bremek. l. c.* 266.—Java.

STROMBOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
schwarzii *Shurly in Cact. Journ. Brit.* x. 93 (1948).—Mexico.*

STROMBOSIA Blume (Olacac.).
leprosa (*Dalz.*) *W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 235 (1897): Sphaerocarya leprosa.*
nigropunctata *J. Louis & J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 148 (1947).—Congo Belg.

STRONGYLODON Vog. (Legumin.).
archboldianus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 403 (1942).—N. Guin.

STROPHACANTHUS Lindau (Acanthac.).
bonthainensis *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlv. No. 2, 45 (1948): Dianthera celebica.
celebicus *Bremek. in Blumea*, v. 566 (1945).—Celebes.*
membranifolius (*Miq.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Rhaphidospora membranifolia.
repens *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 400 (1948).—Celebes.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).
annamensis *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 116 (1946).—Indo-China (Anam).*
punctifer *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 481 (1950).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

STRUMARIA Jacq. (Amaryllidac.).
picta *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 145 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pubescens *W. F. Barker, l. c.* 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
salteri *W. F. Barker, l. c.* x. 131 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).
brachybotrys *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 42 (1944).—Guatem.
capitatus *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 7 (1942).—Mexico.
escuintlensis *Lundell in Phytologia*, ii. 1 (1941).—Mexico.
gardnerianus *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* x. 407 (1950).—Bras. (Piauhy).
gentlei *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 7 (1941).—Brit. Honduras.
harlingianus *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* x. 401 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).
heterophyllus *Rizzini, l. c.* 402.—Guiana Brit.
involucratus *Rizzini, l. c.* 405.—Bras. (Rio de Janeiro).
jatibocensis *Rizzini, l. c.* 404.—Bras. (Espírito Santo).
johnstonii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 43 (1944).—Guatem.
longiflorus *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* x. 403 (1950).—Bras. (Bahia).
macrostachyus *Lundell in Lloydia*, iv. 45 (1941).—Mexico.
matudai *Lundell, l. c.*—Mexico.
minutiflorus *Lundell in Field & Lab.* xiii. 1 (1945).—Brit. Honduras.
oliganthus *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 154 (1944).—Guatem.
papillosus *Standley & Steyerm. l. c.* 43.—Guatem.
pentamerus *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* x. 400 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).
phaneroneurus *Standley; Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 25 (1942), descr. ampl.—Mexico; Honduras.
pubescens *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* x. 404 (1950).—Venez.
rojasianus *Rizzini, l. c.* 402.—Parag.
rotundatus *Rizzini, l. c.* 401.—Bras.
spathulatus *Rizzini, l. c.* 405.—Bras. (S. Paulo).
tacanensis *Lundell in Lloydia*, iv. 46 (1941).—Mexico.
tenuifolius *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 155 (1944).—Guatem.
volubilis *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* x. 406 (1950).—Bras. (Rio de Janeiro).

STRUTHIOLA L. (Thymelaeac.).
pillansii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 114 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
salteri *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 86 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STRUTHIOLOPSIS Phillips in Journ. S. Afr. Bot. x. 64 (1944). *THYMELAEACEAE.*
bolusii *Phillips, l. c.* 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pulvinata (*Bolus*) *Phillips, l. c.*: Gnidia pulvinata.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
amazonica *Krukoff in Brittonia*, iv. 284 (1942).—Colomb.?; Peruv.; Bras. (Amaz.).
barnhartiana *Krukoff, l. c.* 268.—Colomb.?; Peruv.?; Bras. (Amaz.).
blackii *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 22 (1950).—Bras. (Pará).*
bredemeyeri (*Schult.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1927, 129 (1927), in obs., nomen subnudum; *Krukoff & Monachino in Brittonia*, iv. 321 (1942): Lasiostoma bredemeyeri.
cheliensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 163 (1940).—China (Yunnan; Kwangsi).
decorsei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 374 (1947).—Afr. Gall. Centr.*
djalonis *A. Cheval. l. c.* 358.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*

STRYCHNOS:—
duckei *Krukoff & Monachino in Lloydia*, ix. 68 (1946).—Bras. (Amaz.).
javariensis *Krukoff in Brittonia*, iv. 279 (1942).—Colomb.?; Peruv.?; Bras. (Amaz.).
jollyana *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 364 (1947).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
krukoffiana *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 27 (1947).—Bras. (Amaz.).
ligustroides *Gossw. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 120 (1939), sine descr. lat.—Angola.
longisepala *Krukoff in Brittonia*, iv. 317 (1942).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
nauphylla *Duvign. in Lejeunia, Rev. de Bot.*, xi. 62 (1947).—Congo Belg.*
nitida *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 22 (1950).—Indo-China (Anam).
odorata *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 373 (1947).—Sierra Leone; Liberia; Côte d'Ivoire.*
pachycarpa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 3, 15 (1945).—Bras. (Amaz.).*
penninervis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 374 (1947).—Congo Belg.*
pseudo-jollyana *A. Cheval. l. c.* 366.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
pubiflora *Krukoff in Brittonia*, iv. 290 (1942).—Bras. (Minas Geraes).
pungens *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 23 (1950).—Indo-China (Anam).
samba *Duvign. in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xix. 216 (1948).—Congo Belg.
smithiana *Krukoff in Brittonia*, iv. 287 (1942).—Colomb.?; Peruv.?; Bras. (Amaz.).
solimoësana *Krukoff, l. c.* 280.—Colomb.?; Peruv.?; Bras. (Amaz.).
torresiana *Krukoff & Monachino, l. c.* vi. 348 (1948).—Bras. (Espírito Santo).
tuvungasala *Duvign. in Lejeunia, Rev. de Bot.*, xi. 76 (1947).—Congo Belg.; N. Rhodesia.*
xinguensis *Krukoff in Brittonia*, iv. 283 (1942).—Bras. (Pará).

STRYPHNODENDRON Mart. (Legumin.).
roseiflorum (*Ducke*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 8 (1944): S. guianense var. roseiflorum.

STUARTIA L. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
epitricha *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 29, 92 (1950).—Japon.
sericea *Nakai, l. c.*—Japon.

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).
galioides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 198 (1942).—W. Austral.
laciniatum *C. A. Gardner, l. c.*—W. Austral.

STYLOCLINE Nutt. (Compos.).
amphibola (*A. Gray*) *Howell in Leafl. West. Bot.* v. 91 (1948): Micropus amphibolus.
psilocarphoides *M. E. Peck in Leafl. West. Bot.* iv. 185 (1945).—U.S.A. (Oregon).
sonorensis *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 26 (1950).—Mexico.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).
perpunctata *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 398 (1942).—Brit. Honduras.

STYLOPHYLLUM Britton & Rose (Crassulac.).
nudicaule (*Abrams*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, ii. 339 (1944): Cotyledon nudicaulis.*

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).
nervosa *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 411 (1943).—Peruv.
scoparia *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 145 (1950).—Honduras.

STYPANDRA R. Br. (Liliac.).
grandis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lvii. 35 (1947).—Austral. (Queensland).

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).
abscondita *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 124 (1936).—N. Guin.*
arfakensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 483 (1942).—N. Guin.*
lamii *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 123 (1936).—N. Guin.*

STYRANDRA Rafin. (Liliac.).
amplexicaulis *Rafin. Autikon Bot.* 68 (1840).—Canada; U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).
petiolaris *Rafin. l. c.*—Eur.; Sibir.

STYRAX L. (Styracac.).
argentifolius *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 371 (1943).—Indo-China (Tonkin).
bicolor *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 26 (1947).—Bras. (Amaz.).
chrysocarpus *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 312 (1944).—China (Yunnan).
fanshawei *Sandwith in Kew Bull.* 1948, 321 (1948).—Guiana Brit.
leptactinosus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 112 (1950).—Colomb.
oligophlebius *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 451 (1943).—China (Kwangsi).
redivivus (*Torr.*) *Wheeler in Bull. S. Calif. Acad. Sci.* xliv. 94 (1946): Darlingtonia rediviva.
rigidifolius *Idrobo & R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiii. 328 (1949).—Colomb.*
texanus *Cory in Madroño*, vii. 112 (1943).—U.S.A. (Texas).
youngae *Cory, l. c.* 113.—U.S.A. (Texas).

SUAEDA Forsk. (Chenopodiac.).
argentinensis *Soriano in Rev. Argent. Agron.* ix. 349 (1942).—Argent.*
asparagoides (*Miq.*) *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, viii. 382 (1894): Salsola asparagoides.
conferta (*Small*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 230 (1943): Dondia conferta.
duripes *I. M. Johnston, l. c.* 231.—U.S.A. (Texas).
jacoënsis *I. M. Johnston, l. c.* 228.—Mexico.
laevissima *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 64 (1943).—Manchur.
liaotungensis *Kitagawa, l. c.* 65.—Manchur.
malacosperma *Hara in Journ. Jap. Bot.* xviii. 27 (1942).—Japon.
mesopotamica *Eig in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 127 (1945).—Mesopotam.*
nigrescens *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 228 (1943).—Mexico.
palaestina *Eig & Zohary in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iii. 126 (1945).—Palaest.*

SUBPILOCEREUS Backeb. (Cactac.).
albispinus (*Salm-Dyck*) *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -pflege*, 1941, 60 (1941): Cereus albispinus.
atroviridis (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 59: Cereus atroviridis.
fričii (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: Cereus fričii.
margaritensis (*J. R. Johnston*) *Backeb. l. c.* 60: Cereus margaritensis.
remolinensis (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 59: Cereus remolinensis.
russelianus (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.*; *et in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1941, Pt. 2, 51 (1942); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cereus russelianus.

SUCCISA Neck. (Dipsacac.).
bidentata *Rafin. Autikon Bot.* 90 (1840).—Hispan.
integrifolia (*L.*) *Rafin. l. c.* 89: Scabiosa integrifolia.
lancifolia *Rafin. l. c.* 90: Scabiosa australis.

SUMACUS Rafin. Autikon Bot. 83 (1840), sine descr. *ANACARDIACEAE.*
copallina (*L.*) *Rafin. l. c.*: Rhus copallina.
montana *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).

SUREGADA Roxb. ex Rottl. in Gesell. Naturf. Freunde, Neue Schrift., iv. 206 (1803); cf. Croizat in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 212 (1942). *EUPHORBIACEAE.*
aequorea (*Hance*) *Seem.* (?) *in Journ. Bot.*, ed. *Seem.*, iv. 403, indice (1866); *Croizat, l. c.* 216: Gelonium aequoreum.
affinis (*S. Moore*) *Croizat, l. c.* 217: Gelonium affine.
angolensis (*Prain*) *Croizat, l. c.* 216: Gelonium angolense.
baronii (*S. Moore*) *Croizat, l. c.* 217: Gelonium baronii.
borbonica (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat, l. c.* 216: Gelonium borbonicum.

SUREGADA:—
borneënsis (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 217 (1942): Gelonium borneënse.
cicerosperma (*Gagnep.*) *Croizat, l. c.* 216: Gelonium cicerospermum.
comorensis (*S. Moore*) *Croizat, l. c.* 217: Gelonium comorense.
congoënsis (*S. Moore*) *Croizat, l. c.*: Gelonium congoënse.
glandulosa (*Elmer*) *Croizat, l. c.* 216: Gelonium glandulosum.
gossweileri (*S. Moore*) *Croizat, l. c.* 217: Gelonium gossweileri.
lithoxyla (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat, l. c.* 216: Gelonium lithoxylon.
meliocarpa (*Elmer*) *Croizat, l. c.*: Gelonium meliocarpum.
microcarpa (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat, l. c.*: Gelonium microcarpum.
mindanaënsis (*Elmer*) *Croizat, l. c.*: Gelonium mindanaënse.
occidentalis (*Hoyle*) *Croizat, l. c.* 217: Gelonium occidentale.
papuana (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat, l. c.* 216: Gelonium papuanum.
philippinensis (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat, l. c.*: Gelonium philippinense.
pinatubensis (*Elmer*) *Croizat, l. c.* 217: Gelonium pinatubense.
procera (*Prain*) *Croizat, l. c.* 216: Gelonium procerum.
pulgarensis (*Elmer*) *Croizat, l. c.*: Gelonium pulgarense.
pycnanthera (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat, l. c.*: Gelonium pycnantherum.
racemulosa (*Merrill*) *Croizat, l. c.*: Gelonium racemulosum.
rubra (*Ridley*) *Croizat, l. c.* 217: Gelonium rubrum.
stenophylla (*Merrill*) *Croizat, l. c.* 216: Gelonium stenophyllum.
subglomerata (*Elmer*) *Croizat, l. c.*: Gelonium subglomeratum.
sumatrana (*S. Moore*) *Croizat, l. c.* 217: Gelonium sumatranum.
tenuifolia (*Ridley*) *Croizat, l. c.* 216: Gelonium tenuifolium.
trifida (*Elmer*) *Croizat, l. c.*: Gelonium trifidum.

SUSANNA Phillips in Journ. S. Afr. Bot. xvi. 17 (1950). *COMPOSITAE.*
dinteri *Phillips, l. c.* 18.—Afr. austr.-occ.
epaleacea (*O. Hoffm.*) *Phillips, l. c.*: Amellus epaleaceus.
microglossa (*DC.*) *Phillips, l. c.* 19: Amellus microglossus.

SUSUM Blume (Flagellariac.).
kassintu (*Blume*) *Kurz in Flora*, lvi. 224 (1873): Hanguana kassintu.

SUTERA Roth (Scrophulariac.).
debilis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 353 (1946), in adnot.—Transvaal.
tenuifolia (*Bernh.*) *Fourc. in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. No. 20, 74 (1941): Lyperia tenuifolia.

SUTTONIA A. Rich. (Myrsinac.).
dentata *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckland Inst. & Mus.* iii. 230 (1948).—N. Zel.*

SVENHEDINIA Urb. (Magnoliac.).
truncata *Moldenke in Phytologia*, ii. 142 (1946).—Cuba.

SVENTENIA Font Quer in Collect. Bot., Barcelona, ii. 201 (1949). *COMPOSITAE.*
bupleuroides *Font Quer, l. c.*—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

SVIDA Opiz (Cornac.).
obliqua (*Rafin.*) *Moldenke, Obs. Fl. Warren, Pennsylv.*, Suppl. 1, 15 (1944): Cornus obliqua.
racemosa (*Lam.*) *Moldenke in Boissiera*, Fasc. 7, 3 (1943): Cornus racemosa.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).
decurrens *A. T. Lee in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 170 (1948).—W. Austral.*
elegans *A. T. Lee, l. c.* 189.—W. Austral.*
forrestii *F. Muell. ex A. T. Lee, l. c.* 168.—W. Austral.*

SWAINSONA:—
laciniata *A. T. Lee in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 182 (1948).—W. Austral.
minutiflora *A. T. Lee, l. c.* 208.—S. Austral.
pedunculata *A. T. Lee, l. c.* 171.—W. Austral.*
recta *A. T. Lee, l. c.* 250.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
rostellata *A. T. Lee, l. c.* 183.—W. Austral.*
swainsonioides (*Benth.*) *A. T. Lee, l. c.* 223: Cyclogyne swainsonioides.*

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).
arenicola *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 17 (1947).—Bras. (Amaz.).
bannia *Sandwith in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 28 (1947).—Guiana Brit. et Bat.
flavescens *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 200 (1942).—Bras. (Amaz.).
longistipitata *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 22 (1944).—Bras. (Amaz.).
nuda *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 92 (1943).—Panamá.
opacifolia *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 226 (1943).—Peruv.
remigera *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939), sphalm. remigifera; *et in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 392 (1948).—Guiana Bat.
tomentifera *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 16 (1947).—Bras. (Amaz.).
urubuensis *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 21 (1944).—Bras. (Amaz.).

SWEETIA Spreng. (Legumin.).
praeclara *Sandwith in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 25 (1947).—Guiana Brit.

SWERTIA L. (Gentianac.).
bethelii *St. John in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 22 (1941).—U.S.A. (Calif.).
californica *St. John, l. c.* 20.—U.S.A. (Calif.).
coloradensis *C. M. Rogers in Madroño*, x. 108 (1949).—U.S.A. (Colorado).
columbiana *St. John in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 22 (1941).—U.S.A. (Washington; Oregon).
cusickii (*A. Gray*) *St. John, l. c.* 25: Frasera cusickii.
eastwoodae *St. John, l. c.* 27.—U.S.A. (Calif.).
gypsicola *Barneby in Leafl. West. Bot.* iii. 155 (1942).—U.S.A. (Nevada).
heterantha *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iv. 337 (1936).—China (Shensi).*
idahoënsis *St. John in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 24 (1941).—U.S.A. (Idaho).
lassenica *St. John, l. c.* 25.—U.S.A. (Calif.).
matsudai *Hayata ex Satake in Journ. Jap. Bot.* xvii. 722 (1941).—Formosa.*
modocensis *St. John in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 18 (1941).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
montana (*Mulford*) *St. John, l. c.* 16: Frasera montana.
pseudochinensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxv. 89 (1950).—Japon.
shastaënsis *St. John in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 19 (1941).—U.S.A. (Calif.).
sierrae *St. John, l. c.* 16.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
swertopsis *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xv. 47 (1901): Swertopsis umbellata.
umpquaënsis (*Peck & Applegate*) *St. John in Amer. Midl. Nat.* xxvi. 14 (1941): Frasera umpquaënsis.
utahensis (*M. E. Jones*) *St. John, l. c.* 12: Frasera utahensis.
watsonii *St. John, l. c.* 21.—U.S.A. (Montana).

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).
belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 36 (1941).—Brit. Honduras.

SYAGRUS Mart. (Palmae).
leptospatha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 105 (1940).—Bras. (Matto Grosso).

SYCOPSIS Oliv. (Hamamelidac.).
oblanceolata *H. T. Chang in Sunyatsenia*, vii. 72 (1948).—China (Hunan).
pingpienensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., x. 149 (1940).—China (Yunnan).
salicifolia *Li & Walker in Journ. Arn. Arb.* xxv. 341 (1944).—China (Hainan).

SYMBEGONIA Warb. (Begoniac.).
papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 59 (1943).—N. Guin.*

SYMBOLANTHUS G. Don (Gentianac.).
macranthus (*Benth.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 235 (1947): Lisianthus macranthus.

SYMPAGIS (Nees) Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 62, 254 (1944). *ACANTHACEAE.*
[Strobilanthes subgen. Sympagis Nees.]
brunoniana (*Nees*) *Bremek. l. c.* 254: Strobilanthes brunoniana.
maculata (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Ruellia maculata.
monadelpha (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes monadelpha.
nivea (*Craib*) *Bremek. l. c.* 255: Strobilanthes nivea.
petiolaris (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes petiolaris.

SYMPHYLLARION Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 32 (1948). *RUBIACEAE.*
herbaceum *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

SYMPHYOGYNE Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 316 (1941). *PALMAE.*
gracilis *Burret, l. c.* 317.—Penins. Mal.
rupicola (*Ridley*) *Burret, l. c.* 318: Livistona rupicola.

SYMPHYTUM L. (Boraginac.).
×rakosiense (*Soó*) *Pénzes in Bot. Közl.* xxxviii. 149 (1941), in obs.: S. officinale f. rakosiense.

SYMPLOCOCARPON Airy Shaw (Theac.).
airy-shawianum *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxii. 190 (1941).—Mexico.
brenesii *Kobuski, l. c.* 194.—Costa Rica.
chiriquiense *Kobuski, l. c.* 192.—Panamá.
flavifolium *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 393 (1942).—Mexico.
lucidum *Lundell, l. c.* 394.—Brit. Honduras.
multiflorum *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxii. 193 (1941).—Costa Rica.
purpusii (*T. S. Brandegee*) *Kobuski, l. c.* 191: Ternstroemia purpusii.

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
abietorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 221 (1947).—Guatem.
aenea *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 30 (1943).—China (Szechuan).
angiensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 485 (1942).—N. Guin.*
araioura *Merrill in Brittonia*, iv. 164 (1941).—Burma super.
atriolivacea *Merrill & Chun ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 212 (1944).—China (Hainan).
austrosinensis *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 29 (1943).—China (Kwangsi; Kwangtung; Hunan).
brasiliensis *Chancerel, Fl. Forest. Globe*, 245 (1920).—Bras. (Paraná; S. Paulo).
chunii *Merrill*; *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 30 (1943), descr. ampl.—China (Hainan).
cordatifolia *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 424 (1944).—China (Kwangtung).
crassilimba *Merrill*; *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 22 (1943), descr. ampl.—China (Hainan; Kwangtung).
culminicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 222 (1947).—Guatem.
dallmannensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 486 (1942).—N. Guin.*
ecuadorensis *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 105 (1948).—Ecuador.*
euryoides *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 27 (1943).—China (Hainan).
gibraltarica *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 109 (1950).—Colomb.
grandis *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 15 (1943).—China (Kwangsi; Yunnan).
hainanensis *Merrill & Chun ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 210 (1944).—China (Hainan).

SYMPLOCOS:—
howii *Merrill & Chun ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 211 (1944).—China (Hainan).
indochinensis *Li, l. c.* xxiv. 371 (1943).—Indo-China (Tonkin).
koidzumiana *Tatewaki & Yosimura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xiii. 215 (1943).—Formosa.*
kwangsiensis *Merrill ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 451 (1943).—China (Kwangsi; Kwangtung).
kwangtungensis *Li, l. c.* xxv. 424 (1944).—China (Kwangtung).
latouchei *W. W. Smith ex Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 37 (1943).—China (Kwangsi; Kwangtung; Fokien).
luteifolia *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lvi. 487 (1942).—N. Guin.*
microtricha *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 17 (1943).—China austr.
mollipila *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 452 (1943).—China (Kwangsi).
nakaharai (*Hayata*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxx. 62 (1940): S. japonica var. nakaharai.
obana *Masamune, l. c.*—Ins. Liukiu.
ovalifolia *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 35 (1943).—China (Kwangsi).
permicophylla *Merrill & Chun ex Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 211 (1944).—China (Hainan).
pichindensis *Cuatrec. in Fieldiana,* Bot., xxvii. 110 (1950).—Colomb.
pittosporifolia *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 25 (1943).—China (Hainan; Kwangsi; Yunnan).
pseudolancifolia (*Hatusima*) *Hand.-Mazz. l. c.* 35: Bobua pseudolancifolia.
punctulata *Masamune & Syozi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xii. 201 (1950).—China (Hainan).
sanaënsis *Masamune & Syozi, l. c.*—China (Hainan).
sararensis *Cuatrec. in Fieldiana,* Bot., xxvii. 112 (1950).—Colomb.
spathulata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 425 (1944).—China (Kwangtung).
stenophylla *Merrill & Chun ex Li, l. c.* 210.—China (Hainan).
stenosepala *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.,* Ser. 3, xvii. 444 (1948).—Sumatra; Borneo.*
subconnata *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lxii. B. 23 (1943).—China (Kwangsi; Hunan).
subintegra *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 62 (1948).—Burma.
vatteri *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 222 (1947).—Guatem.
venulosa *Cuatrec. in Fieldiana,* Bot., xxvii. 111 (1950).—Colomb.
yaeyamensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* xxx. 61 (1940).—Ins. Liukiu.

SYNADENIUM Boiss. (Euphorbiac.).
cupulare (*Boiss.*) *Wheeler ex A. White, R. A. Dyer & Sloane, Succ. Euphorb. (S. Afr.)* ii. 953, App. A, 966 (1941): Euphorbia cupularis.*

SYNDICLIS Hook. f. (Laurac.).
chinensis *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 462 (1942).—China (Hainan).

SYNECHANTHUS H. Wendl. (Palmae).
mexicanus *L. H. Bailey ex H. E. Moore in Gentes Herbarum,* viii. 199 (1949).—Mexico.*
panamensis *H. E. Moore, l. c.* 201.—Panamá.*

SYNEILESIS Maxim. (Compos.).
australis *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* v. 5 (1937).—China (Chekiang; Anhwei).
tagawae (*Kitamura*) *Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.,* Ser. B, xvi. No. 3, 171 (1942): Cacalia aconitifolia var. tagawai.*

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).
acopanensis *Moldenke in Phytologia,* iii. 41 (1948).—Venez.
akurimensis *Moldenke, l. c.* ii. 371 (1947).—Venez.
alleni *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 390 (1950).—Colomb.

SYNGONANTHUS:—
amazonicus *Moldenke in Phytologia,* iii. 42 (1948).—Bras. (Amaz.).
baldwini *Moldenke, l. c.* iii. 174 (1949).—Bras. (Amaz.).
bellus *Moldenke, l. c.*—Bras. (Pará).
blackii *Moldenke, l. c.* iii. 43 (1948).—Bras. (Pará).
guianensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 201 (1948).—Guiana Brit.
kuhlmannii *Moldenke in Phytologia,* iii. 277 (1950).—Bras. (Matto Grosso).
leonii *Moldenke in Boissiera,* Fasc. 7, 3 (1943).—Cuba.
mendesii *Moldenke in Phytologia,* iii. 312 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
minutulus (*Steud.*) *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Eriocaulac.* 37 (1946); *Moldenke in Phytologia,* ii. 142 (1946): Eriocaulon minutulum.
nanus *Moldenke in Phytologia,* iii. 175 (1949).—Bras. (Paraná).
savannarum *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 202 (1948).—Guiana Brit.
steyermarkii *Moldenke in Phytologia,* ii. 418 (1948).—Venez.
surinamensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 202 (1948).—Guiana Bat.
vaupesanus *Moldenke in Phytologia,* ii. 6 (1941).—Colomb.

SYNGONIUM Schott (Arac.).
chiapense *Matuda in Rev. Soc. Mexic. Hist. Nat.* xi. 94 (1950).—Mexico.*

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).
abyssinicum (*Nees*) *Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.,* Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 136 (1944): Polyechma abyssinicum.
origanoides (*Lindau*) *Bremek. l. c.* 139: Hemigraphis origanoides.
prunelloides (*S. Moore*) *Bremek. l. c.* 140: Hemigraphis prunelloides.
schweinfurthii (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 141: Hemigraphis schweinfurthii.
tenerum (*Lindau*) *Bremek. l. c.*: Dyschoriste tenera.

SYNSEPALUM Baill. (Sapotac.).
fleuryanum *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 292 (1943).—Gabon.
kemoënse (*Dubard*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 427 (1950): Bakeriella kemoënsis.

SYNURUS Iljin (Compos.).
humilis *Honda in Bot. Mag., Tokyo,* lv. 441 (1941).—Japon.

SYRINGA L. (Oleac.).
reticulata (*Blume*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 21 (1941): Ligustrum reticulatum.
trichophylla *Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., x. 287 (1941).—China (Shansi).

SYZYGIOPSIS Ducke (Sapotac.).
sericea *Cronquist in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxiii. 471 (1946).—Venez.

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).
acetosum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 280 (1942).—N. Guin.
aciculinum *Merrill & Perry in Brittonia,* iv. 126 (1941).—Burma super.
acmenoides *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 291 (1942).—N. Guin.
acutatum (*Miq.*) *Amshoff in Blumea,* v. 497 (1945): Jambosa acutata.
aemulum (*Blume*) *Amshoff, l. c.* 501: Jambosa aemula.
aeoranthum (*Diels*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Jambosa aeorantha.
alutaceum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 270, in obs.: Jambosa alutacea.
ampliflorum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Blumea,* v. 499 (1945): Eugenia ampliflora.
amplifolium *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 365 (1950).—Ins. Viti.
archboldianum *Merrill & Perry, l. c.* xxiii. 271 (1942).—N. Guin.
argyrocalyx (*Warb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 264, in obs.: Eugenia argyrocalyx.

SYZYGIUM:—
assamicum (*Biswas & Purkay.*) *Raiz. in Indian Forester,* lxxiv. 336 (1948): Eugenia assamica.
badium *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 281 (1942).—N. Guin.
bartonii (*F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c.* 250, in obs.: Eugenia bartonii.
bibracteatum (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Eugenia bibracteata.
bicolor *Merrill & Perry, l. c.* 286.—N. Guin.
bracteatum (*Willd.*) *Raiz. in Indian Forester,* lxxiv. 336 (1948): Myrtus bracteata.
bracteosum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 250 (1942).—N. Guin.
brassii *Merrill & Perry, l. c.* 277.—N. Guin.
brazzavillense *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.,* ed. *Humbert,* xiv. 61 (1950).—Congo Gall.
brevicymum (*Diels*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 261 (1942): Jambosa brevicyma.
bruynii (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa bruynii.
callianthum *Merrill & Perry, l. c.* 252.—N. Guin.
camptodromum *Merrill & Perry, l. c.* 285.—Ins. Solomon (Ysabel).
capituliferum *Merrill & Perry, l. c.* 287.—N. Guin.
cartilagineum *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (San Christoval).
caryophylloides (*Lauterb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 264, in obs.: Jambosa caryophylloides.
caudatum (*Merrill*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 122 (1949), cum descr. ampl.: Tetraeugenia caudata.
caudiferum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 272 (1942).—N. Guin.
cinctum *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Ysabel).
cladopterum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa cladoptera.
combretiflorum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 286, in obs.: Jambosa combretiflora.
cornifolium (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 278: Jambosa cornifolia.
curvistylum (*Gillespie*) *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 75 (1942): Eugenia curvistyla.
cuttingii *Merrill & Perry in Brittonia,* iv. 126 (1941).—Burma super.
cyanophyllum (*P. C. Kanj. & Das*) *Raiz. in Indian Forester,* lxxiv. 336 (1948): Eugenia cyanophylla.
daphne (*Ridley*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 254 (1942), in obs.: Eugenia daphne.
daphnoides (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 270, in obs.: Eugenia daphnoides.
decipiens (*Koord. & Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.* 281: Eugenia decipiens.
decoriflorum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa decoriflora.
delicatulum *Merrill & Perry, l. c.* 273.—Ins. Solomon (San Christoval; Guadalcanar).
dictyophlebium *Merrill & Perry, l. c.* 267.—N. Guin.
dielsianum *Merrill & Perry, l. c.* 259, in obs.: Jambosa pycnantha.
diffusum (*Turrill*) *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 76 (1942): Eugenia diffusa.
discolor *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 274 (1942).—N. Guin.
discophorum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Blumea,* v. 500 (1945): Eugenia discophora.
doctersii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 283 (1942).—N. Guin.
dolichophyllum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa dolichophylla.
dolichostylum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 272, in obs.: Jambosa dolichostyla.
duplomarginatum (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Eugenia duplomarginata.
durifolium (*A. C. Smith*) *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 76 (1942): Eugenia durifolia.
evenulosum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 261 (1942).—N. Guin.
eximiiflorum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 252, in obs.: Jambosa eximiiflora.
fijiense *Perry, l. c.* xxxi. 361 (1950).—Ins. Viti.
finisterrae (*Lauterb.*) *Merrill & Perry, l. c.* xxiii. 295 (1942): Eugenia finisterrae.
flavescens (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 278: Eugenia flavescens.

SYZYGIUM:—
folidorhachis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 276 (1942).—N. Guin.
forbesii (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 261: Eugenia forbesii.
furfuraceum *Merrill & Perry, l. c.* 276.—N. Guin.
garcinioides (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Eugenia garcinioides.
gillespiei *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 78 (1942).—Ins. Viti.
glomeruliferum *Amshoff in Blumea,* v. 497 (1945): Eugenia glomerata *Koord. & Valeton.*
gonatanthum (*Diels*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 256 (1942): Jambosa gonatantha.
goniocalyx (*Lauterb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 262: Jambosa goniocalyx.
goniopterum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 259, in obs.: Jambosa gonioptera.
gracile (*Korth.*) *Amshoff in Blumea,* v. 500 (1945): Jambosa gracilis.
gracilipes (*A. Gray*) *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 78 (1942): Eugenia gracilipes.
grayi (*Seem.*) *Merrill & Perry, l. c.* 76: Eugenia grayi.
grevesianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 253 (1942), in obs.: Eugenia pterocalyx.
griseum (*C. B. Robinson*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Eugenia grisea.
heterobotrys *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 257 (1942).—N. Guin.
hylochare (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa hylocharis.
hylophilum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c.* 273, in obs.: Jambosa hylophila.
hypsipetes *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 120 (1949).—Borneo.
imthurnii (*Turrill*) *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 75 (1942): Pareugenia imthurnii.
inopinatum *Amshoff in Blumea,* v. 501 (1945).—Java.
insculptum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 267 (1942).—N. Guin.
jambosoides (*Lauterb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 262: Careya jambosoides.
japenense *Merrill & Perry, l. c.* 288.—N. Guin.
kanarense (*Talbot*) *Raiz. in Indian Forester,* lxxiv. 336 (1948): Eugenia kanarensis.
keroanthum (*Diels*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 271 (1942), in obs.: Jambosa keroantha.
keysseri (*Schlechter ex Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 253: Jambosa keysseri.
lagerstroemioides *Merrill & Perry, l. c.* 262.—N. Guin.
lagynocalyx (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa lagynocalyx.
laqueatum *Merrill & Perry, l. c.* 257.—N. Guin.
lauterbachianum *Merrill & Perry, l. c.* 268: S. floribundum *Lauterb. & K. Schum.*
lehuntii (*F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c.* 250, in obs.: Eugenia lehuntii.
leonhardi (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 258: Jambosa leonhardi.
leptophlebioides *Merrill & Perry, l. c.* 282.—N. Guin.
leptopodium *Merrill & Perry, l. c.* 284.—N. Guin.
leucanthum *Perry, l. c.* xxxi. 357 (1950).—Ins. Viti.
littorale (*Blume*) *Amshoff in Blumea,* v. 500 (1945): Jambosa littoralis.
longipes (*Warb.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 274 (1942): Eugenia longipes.
macrocalyx *Merrill & Perry, l. c.* 253.—N. Guin.
maschalocladum *Merrill & Perry, l. c.* 284.—N. Guin.
megalospermum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c.* 264, in obs.: Jambosa megalosperma.
megistophyllum *Merrill & Perry, l. c.* 279.—N. Guin.
merokense (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Eugenia merokensis.
micrandrum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 294, in obs.: Eugenia micrandra.
microcymum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Blumea,* v. 497 (1945): Eugenia microcyma.
micropetalum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 293 (1942).—N. Guin.

SYZYGIUM:—
microsemmifolium *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 254 (1950).—N. Caled.*
minimum (*Blume*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Eugenia minima.
mishmiense *Chatterjee in Kew Bull.* 1948, 61 (1948).—Ind. or. (Assam).
monetarium (*Ridley*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Eugenia monetaria.
multiglandulosum *Merrill & Perry, l. c.* 269.—N. Guin.
myriadenum *Merrill & Perry, l. c.* 293.—Ins. Solomon (Guadalcanar).
najadum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa naiadum.
nandarivatense (*Gillespie*) *Perry, l. c.* xxxi. 367 (1950): Eugenia nandarivatensis.
nemorale *Merrill & Perry, l. c.* xxiii. 280 (1942).—Ins. Solomon (Ysabel; Guadalcanar).
niviferum (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 250, in obs.: Eugenia nivifera.
novo-guineënse *Merrill & Perry, l. c.* 286, in obs.: Jambosa auriculata.
nummularium *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 119 (1949).—Borneo.
nutans (*K. Schum.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 263 (1942): Eugenia nutans.
oblongifolium (*Gillespie*) *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 75 (1942): Pareugenia oblongifolia.
obtusum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 294 (1942).—N. Guin.
oligadelphum (*Christoph.*) *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 75 (1942): Pareugenia oligadelpha.
onesimum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 296 (1942).—Ins. Solomon (Ysabel; Bougainville).
ovalifolium (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 260, in obs.: Jambosa ovalifolia.
pachyanthum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa pachyantha.
pachycladum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c.* 258, in obs.: Jambosa pachyclada.
pachyrrachis *Amshoff in Blumea,* v. 497 (1945).—Java.
pallens *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 251 (1942).—N. Guin.
papuasicum *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.; Ins. Solomon (Bougainville).
pergamaceum (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 250, in obs.: Eugenia pergamacea.
phacelanthum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa phacelantha.
phaeophyllum *Merrill & Perry, l. c.* xxvi. 103 (1945): S. durifolium (*A. C. Smith*) *Merrill & Perry.*
phaeostictum *Merrill & Perry, l. c.* xxiii. 270 (1942).—N. Guin.
phillyraeoides (*Trimen*) *Santapau in Kew Bull.* 1948, 276 (1948): Eugenia phillyraeoides.
pilgerianum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 255 (1942), in obs.: Jambosa pilgeriana.
platycarpum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 278, in obs.: Jambosa platycarpa.
plumeum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 296: Eugenia plumea.
polypetalum (*Wall. ex Wight*) *Merrill & Perry in Brittonia,* iv. 125 (1941): Eugenia polypetala.
polyphlebium (*Diels*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Jambosa polyphlebia.
porphyrocarpum (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 250, in obs.: Eugenia porphyrocarpa.
pseudo-laetum (*C. E. C. Fischer*) *Merrill & Perry in Brittonia,* iv. 125 (1941), in obs.: Jambosa pseudo-laeta.
pteropodum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 263 (1942): Jambosa pteropoda.
puberulum *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
pyriforme *Merrill & Perry, l. c.* 259.—N. Guin.
pyrocarpum (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 280: Eugenia pyrocarpa.
quadrangulatum (*A. Gray*) *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 77 (1942): Eugenia quadrangulata.
ramiflorum *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 118 (1949).—Borneo.

SYZYGIUM:—
randianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 264 (1942).—N. Guin.
rechingeri *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa micrantha.
rectangulare *Merrill & Perry, l. c.* 282.—N. Guin.
retivenium *Merrill & Perry, l. c.* 294.—N. Guin.
richardsii *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 122 (1949).—Borneo.
richardsonianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 274 (1942).—N. Guin.
richii (*A. Gray*) *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 77 (1942): Eugenia richii.
riparium (*Diels*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Jambosa riparia.
ripicola (*Craib*) *Merrill & Perry in Brittonia,* iv. 127 (1941), in obs.: Eugenia ripicola.
roemeri (*Lauterb.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 275 (1942): Jambosa roemeri.
roseum *Merrill & Perry, l. c.* 270.—N. Guin.
roxburghianum *Raiz. in Indian Forester,* lxxiv. 336 (1948): Eugenia lancifolia.
rubellum (*Rechinger*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 275 (1942): Jambosa rubella.
rubiginosum *Merrill & Perry, l. c.* 289.—N. Guin.
rubropunctatum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 268, in obs.: Eugenia rubropunctata.
rubro-purpureum (*C. B. Robinson*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 118 (1949), in adnot.: Eugenia rubro-purpurea.
ruminatum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Blumea,* v. 496 (1945): Eugenia ruminata.
sabangense (*Lauterb.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Jambosa sabangensis.
saliciforme *Merrill & Perry, l. c.* 253.—N. Guin.
salicinum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 254: Eugenia salicina.
salomonense (*Hemsl.*) *Merrill & Perry, l. c.* 273, in obs.: Eugenia salomonensis.
salpinganthum (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 250, in obs.: Eugenia salpingantha.
sargentianum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa sargentiana.
sclerophyllum *Brenan in Kew Bull.* 1949, 79 (1949).—Tanganyika Terr.
seemannianum *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 76 (1942): Eugenia rivularis *Seem.*
sexangulatum (*Miq.*) *Amshoff in Blumea,* v. 501 (1945): Jambosa sexangulata.
simillimum *Merrill & Perry in Sargentia,* i. 76 (1942).—Ins. Viti.
singaporense (*King*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Pseudoeugenia singaporensis.
siphonanthum (*King ex Greves*) *Amshoff in Blumea,* v. 496 (1945), in adnot.: Eugenia siphonantha.
skiophilum (*Duthie*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Eugenia skiophila.
sogerense (*Greves*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 250 (1942), in obs.: Eugenia sogerensis.
soliflorum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 254: Jambosa soliflora.
spectabile *Merrill & Perry, l. c.* 265.—N. Guin.
squamatum *Merrill & Perry, l. c.* 277.—N. Guin.
stenurum *Merrill & Perry in Brittonia,* iv. 125 (1941).—Burma super.
subalatum (*Ridley*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Eugenia subalata.
subamplexicaule *Merrill & Perry, l. c.* 285.—N. Guin.
subcorymbosum *Merrill & Perry, l. c.* 297.—N. Guin.
subglobosum *Merrill & Perry, l. c.* 290.—N. Guin.
suringarianum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Blumea,* v. 500 (1945): Eugenia suringariana.
sylvanum (*Ridley*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 295 (1942): Eugenia sylvana.
synaptoneurum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa synaptoneura.
tenuifolium (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 124 (1949): Pseudoeugenia tenuifolia.
teretiflorum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Blumea,* v. 496 (1945): Eugenia teretiflora.
etrapleurum *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 369 (1950).—Ins. Viti.

SYZYGIUM:—
thalassicum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 258 (1942).—Ins. Solomon.
thomseni (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa thomseni.
trachyanthum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.*, in obs.: Jambosa trachyantha.
trichotomum (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 250, in obs.: Eugenia trichotoma.
tricolor (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 255, in obs.: Jambosa tricolor.
trivene (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 288, in obs.: Eugenia trivenis.
trunciflorum (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 118 (1949), in adnot.: Eugenia trunciflora.
tympananthum (*Diels*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 255 (1942): Jambosa tympanantha.
ugoënse (*C. B. Robinson*) *Airy Shaw in Kew Bull.* 1949, 120 (1949), in adnot.: Eugenia ugoënsis.
umbilicatum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Blumea*, v. 500 (1945): Eugenia umbilicata.
uniflorum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 255 (1942).—N. Guin.
vaccinioides *Merrill & Perry, l. c.* 256.—N. Guin.
vanderwateri (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Eugenia vanderwateri.
verniciflorum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.*, in obs.: Jambosa verniciflora.
vernicosum *Merrill & Perry, l. c.* 260.—N. Guin.
versteegii (*Lauterb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 256: Jambosa versteegii.
virescens *Merrill & Perry, l. c.* 260.—N. Guin.
vitiense (*Turrill*) *Merrill & Perry in Sargentia*, i. 78 (1942): Eugenia vitiensis.
vrieseanum (*Miq.*) *Amshoff in Blumea*, v. 500 (1945): Jambosa vrieseana.
walkeri *Merrill & Perry ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 150 (1948), sine descr. lat.; *Merrill & Perry apud C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 101 (1950).—Ins. Solomon.
warburgii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 250 (1942), in obs.: Eugenia glomerata *Warb.*
waterhousei *Merrill & Perry, l. c.* 290.—Ins. Bismarck (New Britain); Ins. Solomon (Ysabel; Bougainville).
winckelii *Amshoff in Blumea*, v. 498 (1945).—Java.
winitii (*Craib*) *Merrill & Perry in Brittonia*, iv. 127 (1941), in obs.: Eugenia winitii.
wolfii (*Gillespie*) *Merrill & Perry in Sargentia*, i. 75 (1942): Eugenia wolfii.
wollastonii (*Ridley*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 249 (1942), in obs.: Eugenia wollastonii.
xylanthum (*Greves*) *Merrill & Perry, l. c.* 280, in obs.: Eugenia xylantha.
xylopiaceum (*Diels*) *Merrill & Perry, l. c.* 249, in obs.: Jambosa xylopiacea.
zollingerianum (*Miq.*) *Amshoff in Blumea*, v. 501 (1945): Jambosa zollingeriana.

T

TABEBUIA Gomez (Bignoniac.).
alba (*Cham.*) *Sandwith in Lilloa*, xiv. 136 (1948): Tecoma alba.
lapacho (*K. Schum.*) *Sandwith, l. c.*: Tecoma lapacho.
piutinga (*Pilger*) *Sandwith, l. c.*: Tecoma piutinga.
pulcherrima *Sandwith, l. c.* 134.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul).
umbellata (*Sond.*) *Sandwith, l. c.* 136: Tecoma umbellata.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).
anisophylla *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 244 (1948).—Madag.
annamensis *Eberhardt & Dubard in Ann. Sci. Agron.* ii. 135 (1913); cf. *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1158 (1933).—Indo-China (Anam).
calcarea *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 241 (1948).—Madag.; Ins. Comor.
callosa *Pichon, l. c.* 247.—Madag.

TABERNAEMONTANA:—
chartacea *Pichon in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 253 (1948): Gabunia longiflora.
chippii (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 251: Conopharyngia chippii.
ciliata *Pichon, l. c.* 246.—Madag.
crassifolia *Pichon, l. c.*—Madag.
cuneata *Pichon, l. c.* 245.—Madag.
glandulosa (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 253: Gabunia glandulosa.
gracillima (*Miers*) *Pichon, l. c.* 237: Peschiera gracillima.
humblotii (*Baill.*) *Pichon, l. c.* 244: Ochronerium humblotii.
johnstonii (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 251: Conopharyngia johnstonii.
latifolia (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 253: Gabunia latifolia.
le-testui (*Pellegr.*) *Pichon, l. c.* 250: Gabunia le-testui.
longituba *Pichon, l. c.* 247.—Madag.
minutiflora *Pichon, l. c.* 248.—Madag.
ochrascens *Pichon, l. c.* 245.—Madag.
parvifolia *Pichon, l. c.*—Madag.
psorocarpa (*Pierre ex Stapf*) *Pichon, l. c.* 253: Gabunia psorocarpa.
retusa (*Lam.*) *Pichon, l. c.* 243: Plumeria retusa.
sambiranensis *Pichon, l. c.* 246.—Madag.
stellata *Pichon, l. c.* 248.—Madag.
versicolor *R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 559 (1948).—Guiana Brit.

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).
argyrophylla *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 14 (1944).—Bras. (Amaz.).
cavipes (*Spruce*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 127 (1943): T. paniculata var. cavipes.
plumbea *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 15 (1944).—Bras. (Amaz.).

TAENIANDRA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 57, 175 (1944). *ACANTHACEAE.*
micrantha (*Wight*) *Bremek. l. c.* 175: Strobilanthes micrantha.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).
cymbiforme *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 82, 20 (1947).—Austral. (Queensland).*
jensenianum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, Suppl. vol. iii. II. t. 139, fig. 5 (1941): T. amboinense *J. J. Smith* (1926).*
wilkianum *Hunt in N. Queensl. Nat.* xiv. No. 80, 3 (1946).—Austral. (Queensland).*

TAENIORRHIZA Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xi. 166 (1943). *ORCHIDACEAE.*
gabonensis *Summerhayes, l. c.*—Gabon.

TAGETES L. (Compos.).
mulleri *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxii. 150 (1942).—Mexico.
sororia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 146 (1944).—Guatem.

TAINIA Blume (Orchidac.).
steenisii *J. J. Smith in Blumea*, v. 306 (1943).—Sumatra.

TAIWANIA Hayata (Pinac.).
fushunensis (*Yendo*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 228 (1942), in obs.: Eotaiwania fushunensis.
yunnanensis *Koidz. l. c.* 138: T. cryptomerioides *Sorger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxiv. 86 (1925),* non *Hayata.*

TAKASAGOYA Kimura (Guttif.).
nakamurai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxx. 410 (1940).—Formosa.

TALAUMA Juss. (Magnoliac.).
truncata (*Moldenke*) *Howard in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 357 (1948): Svenhedinia truncata.

TALINUM Adans. (Portulacac.).
fruticosum (*L.*) *Juss. Gen. Pl.* 312 (1789), in obs.: Portulaca fruticosa.
patens (*L.*) *Juss. l. c.*, in obs.: Portulaca patens.

TALINUM:—
peteri *Poelln. in Fedde, Repert.* xlviii. 193 (1940).—Tanganyika Terr.
useguhaënse *Poelln. l. c.* 194.—Tanganyika Terr.

TAMALA Rafin. (Laurac.).
serrulata *Rafin. Autikon Bot.* 85 (1840).—U.S.A. (Florida).

TAMARIX L. (Tamaricac.).
maris-mortui *Gutm. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 50 (1947).—Palaest.*
pseudo-pallasii *Gutm. l. c.* 51.—Palaest.

TAMAYOA Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. ix. 139 (1944). *COMPOSITAE.*
paraguanensis *Badillo, l. c.*—Venez.*

TANACETUM L. (Compos.).
czerniakowskae (*Krasch.*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 280 (1949): Pyrethrum czerniakowskae.
galae (*Popov*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 4, 216 (1937), in obs.: Pyrethrum galae.
gilliatii (*Turrill*) *Parsa, Fl. Iran*, iii. 279 (1949): Pyrethrum gilliatii.
heimerlii (*Nábělek*) *Parsa, l. c.* 280: Chrysanthemum heimerlii.
junesarense (*Bornm.*) *Parsa, l. c.* 282: Chrysanthemum junesarense.
khorassanicum (*Krasch.*) *Parsa, l. c.* 280: Pyrethrum khorassanicum.
modestum (*Heimerl ex Stapf*) *Parsa, l. c.* 281: Pyrethrum modestum.
sanguineum (*Parsa*) *Parsa, l. c.* 279: Chrysanthemum sanguineum.

TANAECIUM Sw. (Bignoniac.).
exitiosum *Dugand in Caldasia*, i. No. 5, 31 (1942).—Colomb.

TANAOSOLEN N. E. Brown (Iridac.).
nervosus (*Baker*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 55 (1941): Morphixia nervosa.

TAONABO Aubl. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
obovalis (*A. Rich.*) *Roig, Pl. Medic. Cuba*, 240 (1945): Ternstroemia obovalis.

TAPEINOCHILOS Miq. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
australis *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxvii. 347 (1899), in obs.: T. pungens *F. Muell. Fragm.* viii. 26 (1872–74), non (*Teijsm. & Binn.*) *Miq.*; T. queenslandiae (*F. M. Bailey*) *K. Schum.*

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).
aragoënse *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 398 (1941).—N. Caled.
canalense *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
glandulosum *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
grandiflorum *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 255 (1950).—N. Caled.*
greenwoodii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 103 (1945).—Ins. Viti.

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
colombiana *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 220 (1949).—Colomb.
costata *Cuatrec. l. c.* 221.—Colomb.
juliani *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 961 (1950).—Peruv.
negrensis *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 199 (1942).—Bras. (Rio Negro).
singularis *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 21 (1947).—Bras. (Pará).

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
floribunda *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 28 (1948).—Indo-China (Laos).

TARALEA Aubl. (Legumin.).
casiquiarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 262 (1943).—Venez.

TARASA Phil. (Malvac.).
mandoni (*E. G. Baker*) *Kearney in Leafl. West. Bot.* v. 190 (1949): Sphaeralcea mandoni.
plumosa (*Presl*) *Kearney, l. c.*: Malva plumosa.

TARAXACUM Wiggers (Compos.).
accedens *Hagl. apud Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* xli. 452 (1947).—Suecia; Estonia.*
acidotum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 279 (1942).—Islandia; Suecia.*
acrophorum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 239 (1950).—Helvet.*
acuminatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 52, 134 (1940).—Fennia.*
acutatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 270 (1942).—Islandia.*
acutidens *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 109 (1944).—Fennia.
acutifrons *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 53, 135 (1940).—Fennia.*
acutisectum *Markl. l. c.* 53, 136.—Fennia.*
acutulum *Markl. l. c.* 53, 137.—Fennia.*
adpressiforme *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 46 (1948).—Norveg.*
aequabile *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 231 (1950).—Helvet.*
aequale *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 53, 137 (1940).—Fennia.*
aetheocranum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 47 (1948).—Norveg.; Suecia.*
aethiops *Hagl. in Bot. Notiser,* 1943, 232 (1943).—Suecia; Dania.*
affine *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 233 (1950).—Helvet.*
akranesense *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 268 (1942).—Islandia.*
alatum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 111 (1944), descr. lat.—Fennia.
aleurodes *Hagl. apud Lid, Norsk Fl.* 555 (1944): T. cornutum var. pruinatum *Dahlst.*
aleurophorum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 46 (1948): T. cornutum var. pruinatum *Dahlst.*
algarbiense *v. Soest in Agron. Lusit.* x. 11 (1948).—Lusitan.*
altissimum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21—42, 112 (1944), descr. lat.—Fennia.
amoenum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 144 (1933).—Fennia.
amplum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 57, 138 (1940).—Fennia.*
andersonii *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 335 (1946).—Alaska.*
angulatum *Hagl. l. c.* xlii. 298 (1948).—Alaska.*
angustifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 298 (1942).—Islandia; Ins. Faroe.*
angustisectum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 99 (1944).—Fennia.
anomum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 49 (1948).—Norveg.; Suecia.*
antungense *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxii. 173 (1948).—Manchur. austr.-or.
appositum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 260 (1942).—Islandia.*
arachnotrichum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 59, 139 (1940).—Fennia.*
argutulum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxii. 83 (1941).—Ins. Lofoten.*
arietinum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 300 (1948).—Alaska.*
armatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 285 (1942).—Islandia.*
arrigens *M. P. Christiansen, l. c.* 252.—Islandia.*
asperum *M. P. Christiansen, l. c.* 310.—Islandia.*
atratum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 50 (1948).—Norveg.*
atriceps *Hagl. l. c.* lxxxii. 85 (1941).—Ins. Lofoten.*
atrimarginatum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 114 (1944).—Fennia.
atroglaucum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 307 (1942).—Islandia; Groenlandia.*
aureum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 300 (1948).—Alaska.*
aurosulum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 114 (1944), descr. lat.—Fennia.
austrinum *Hagl. in Bot. Notiser,* 1946, 343 (1946), in adnot.—Dania.
azureum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 267 (1942).—Islandia.*

TARAXACUM:—
boldtii *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 115 (1944).—Fennia.
boreophilum *H. Lindb. l. c.* 116.—Fennia.
brachyeces *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 52 (1948).—Norveg.*
brachylepis *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 145 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 62, 139 (1940).*—Fennia.
brachylobum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 332 (1942).—Islandia.*
brevialatum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 53 (1948).—Norveg.*
brevihastatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 305 (1942).—Islandia.*
brevilobum *M. P. Christiansen, l. c.* 309.—Islandia.*
byklense *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 89 (1948).—Norveg.*
caligans *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 336 (1946).—Alaska.*
calliographum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 54 (1948).—Norveg.*
campylodes *Hagl. l. c.* 56.—Norveg.*
canaliculatum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 117 (1944), descr. lat.—Fennia.
canentifolium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 65, 140 (1940).—Fennia.*
canoviride *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 118 (1944).—Fennia.
canulum *Hagl. apud Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 44, 134 (1940).—Suecia; Fennia.*
carneocoloratum *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 290 (1945).—Alaska.
caudiferum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 56 (1948).—Norveg.*
chirieanum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xi. 267 (1942).—Sakhalin.
chloodeum *M. P. Christiansen in Bot Iceland,* iii. III. 334 (1942).—Islandia.*
chlorostephum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 302 (1948).—Alaska.*
ciconium *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 325 (1942).—Islandia.*
cinericolor *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 357 (1946).—Alaska; Canada (Yukon).*
clitolobum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 263 (1942).—Islandia.*
coartatum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 329 (1942).—Suecia.
commixtum *Hagl. l. c.* 323: T. commutatum *Dahlst.*
comtulum *Hagl. in Bot. Notiser,* 1943, 234 (1943).—Dania.*
concavum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 324 (1942).—Islandia.*
concolor *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 119 (1944), descr. ampl., latine.—Fennia.
contractum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 69, 140 (1940).—Fennia.*
cordatifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 299 (1942).—Islandia.*
corynodes *Hagl. in Bot. Notiser,* 1943, 235 (1943).—Suecia; Dania.*
crassipes *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 120 (1944), descr. lat.—Fennia.
crebridens *H. Lindb.*; *H. Lindb. l. c.* 121, descr. lat.—Fennia.
crispifolium *H. Lindb.*; *H. Lindb. l. c.* 122, descr. lat.—Fennia.
crispifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 299 (1942).—Islandia.*
curvidens *M. P. Christiansen, l. c.* 262.—Islandia.*
cyclocentrum *M. P. Christiansen, l. c.* 312.—Islandia; Groenlandia.*
cyprium *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.,* n. s. B., ii. No. 7, 36 (1946).—Cyprus.*
cyrtolobum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 240 (1950).—Helvet.*
dahlstedtii *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 124 (1944), descr. lat.—Fennia.
davidssonii *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 289 (1942).—Islandia.*

TARAXACUM:—
decipiens *Raunk.*; *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 323 (1942), descr. emend.—Scandinav.
declive *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 269 (1942).—Islandia.*
decorifolium *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 330 (1948); *et l. c.* xliii. 114 (1949).—Alaska; Canada (Yukon).*
demissum *Hagl. l. c.* xliii. 108 (1949).—Alaska.*
dentex *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 323 (1942).—Islandia.*
dentifolium *Hagl. in Rhodora,* xlv. 343 (1943).—Canada (Quebec).
devexum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 270 (1942).—Islandia.*
diaphorum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 58 (1948).—Norveg.*
diastematicum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 75, 141 (1940).—Fennia.*
dilutiroseum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 297 (1942).—Islandia; Ins. Faroe; Suecia.*
dilutisquameum *M. P. Christiansen, l. c.* 312.—Islandia; Ins. Faroe; Groenlandia.*
dispar *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 331 (1942).—Suecia.
disseminatum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xli. 85 (1947).—Suecia; German.*
distantilobum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 125 (1944), descr. lat.—Fennia.
divaricatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 274 (1942).—Islandia.*
diversiflorum *M. P. Christiansen, l. c.* 252.—Islandia.*
diversifolium *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 59 (1948).—Norveg.*
divulsum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 233 (1950).—Helvet.*
dolichocentrum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 281 (1942).—Islandia.*
duplidens *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.,* Fasc. 21–42, 126 (1944), descr. lat.—Fennia.
egilsstadirense *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 267 (1942).—Islandia.*
elongatifrons *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 60 (1948).—Norveg.*
epacroides *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 152 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 77, 142 (1940).*—Suecia; Fennia.
espinulosum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 259 (1942).—Islandia.*
eurylepium *Dahlst.*; *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 304 (1948), descr. ampl.—Canada (Yukon).
eurylobum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxvi. 88 (1948).—Norveg.*
euryphyllum (*Dahlst.*) *M. P. Christiansen in Bot. Tidsskr.* xlv. 154 (1940): [T. maculigerum subsp. euryphyllum].
exacutum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 78, 143 (1940).—Fennia.*
exiguiceps *Markl. l. c.*—Fennia.*
fabbeanum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 344 (1946).—Alaska.*
falciferum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 152 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 78, 144 (1940).*—Fennia.
faroënseforme *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 296 (1942).—Islandia; Ins. Faroe.*
festivum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 304 (1948).—Alaska.*
flavescens *Hagl. in Bot. Notiser,* 1943, 236 (1943).—Dania.*
flavovirens *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 305 (1948).—Alaska; Canada (Yukon; Brit. Columb.).*
flexile *Hagl. in Bot. Notiser,* 1946, 345 (1946).—Suecia.*
furvum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 296 (1942).—Islandia.*
fusculinerve *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 80, 145 (1940).—Fennia.*
galeiferum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland,* iii. III. 336 (1942).—Islandia.*
galeipotens *M. P. Christiansen, l. c.* 307.—Islandia.*
gibberosum *M. P. Christiansen, l. c.* 326.—Islandia.*

TARAXACUM:—

gladiatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 269 (1942).—Islandia.*
gracilentum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 129 (1944).—Fennia.
gracilisquameum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 82, 145 (1940).—Fennia.*
haematopus *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 130 (1944), descr. lat.—Fennia.
hamidens *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 290 (1942).—Islandia.*
haraldii *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 85, 146 (1940).—Fennia.*
hastile *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 286 (1942).—Islandia.*
hastiliforme *M. P. Christiansen, l. c.* 281.—Islandia.*
heleonastes *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 236 (1950).—Helvet.*
hemicyclum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 334 (1942).—Suecia.
heterophyllum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 96 (1941).—Ins. Lofoten.*
hollandicum *v. Soest in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* lii. 226 (1942).—Hollandia.*
holmboei *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 36 (1946).—Cyprus.*
holmgrenii *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 335 (1942).—Suecia.
hoplites *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 327 (1942).—Islandia.*
humile *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 61 (1948).—Norveg.*
hyperoptum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 347 (1946).—Suecia.*
hypochoeroides *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 62 (1948).—Norveg.*
hypochoeropsis *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 110 (1949).—Alaska.*
idiomorphum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 86, 147 (1940).—Fennia.*
indivisum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 62 (1948).—Norveg.*
infumatum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 348 (1946).—Suecia.*
insularum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 63 (1948).—Norveg.*
integratum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 307 (1948).—Alaska.*
islandicum *Dahlst. ex M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 328 (1942).—Islandia.*
isolobum *M. P. Christiansen, l. c.* 290.—Islandia.*
jaervikylense *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 132 (1944).—Fennia.
kittilense *H. Lindb. l. c.* 133.—Fennia.
kodiakense *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 308 (1948).—Alaska.*
kuzakaiense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 268 (1942).—Japon.
lacerifolium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 350 (1946).—Suecia.*
lagerkranzii *Hagl. l. c.* 351.—Suecia.*
languidum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 91, 148 (1940).—Fennia.*
laticonicum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 266 (1942).—Islandia.*
latidens *M. P. Christiansen, l. c.* 329.—Islandia.*
latifrons *M. P. Christiansen, l. c.* 320.—Islandia.*
latihastatum *M. P. Christiansen, l. c.* 321.—Islandia.*
latilimbatum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 312 (1948).—Canada (Yukon; Brit. Columb.).*
latisectum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 134 (1944), descr. lat.—Fennia.
latispinulosum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 322 (1942).—Islandia; Groenlandia.*
lecitodes *Dahlst. apud Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 87 (1948).—Norveg.*
leptoglossum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 346 (1946).—Alaska.*
leptolepis *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 300 (1942).—Islandia; Ins. Faroe.*
leptopholis *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 348 (1946).—Alaska.*

TARAXACUM:—

leucocalymnum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 65 (1948).—Norveg.*
leucocephalum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 324 (1942).—Islandia.*
leucopodum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1943, 238 (1943).—Suecia.*
limnanthes *Hagl. l. c.* 1946, 343 (1946).—Suecia.*
lindbergii *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 158 (1933).—Fennia.
linguicuspis *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 135 (1944), descr. lat.—Fennia.
lofotense *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 86 (1941).—Ins. Lofoten.*
lojoënse *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 137 (1944).—Fennia.
lonchophyllum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 265 (1942).—Islandia.*
longihastatum *M. P. Christiansen, l. c.* 280.—Islandia.*
longisagittatum *M. P. Christiansen, l. c.* 261.—Islandia.*
longispinulosum *M. P. Christiansen, l. c.* 333.—Islandia.*
longisquameum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 138 (1944), descr. lat.—Fennia.
loratum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 264 (1942).—Islandia.*
lunare *M. P. Christiansen in Raunk. Ekskurs.-Fl.*, ed. 6 (*Wiinst.*) 321 (1942), in clavi.—Dania.
lusitanicum *v. Soest in Agron. Lusit.* x. 9 (1948).—Lusitan.*
luteodens *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 277 (1942).—Islandia.*
luxurians *M. P. Christiansen, l. c.* 335.—Islandia.*
lyperum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 353 (1946).—Suecia.*
macranthoides *Hagl. l. c.* 1943, 239 (1943).—Suecia.*
macrodon *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 98, 148 (1940).—Fennia.*
macromerum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 277 (1942).—Islandia.*
macrotomum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 66 (1948).—Norveg.*
malteanum *Dahlst. in Rhodora*, xlv. 339 (1943).—Canada (N. W. Territory; Ins. Baffin; Quebec).
mauranthes *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 99, 149 (1940).—Fennia.*
maurolepium *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 111 (1949).—Alaska.*
megalophyllum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 338 (1942).—Suecia.
melanocephalum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 333 (1942).—Islandia.*
micans *Dahlst. ex Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 67 (1948).—Norveg.*
microceras *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 313 (1948).—Alaska.*
mitratum *Hagl. l. c.* xl. 350 (1946);* *et l. c.* xlii. 315 (1948), descr. ampl.—Alaska.
miyakei *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 267 (1942).—Sakhalin.
moriceps *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 68 (1948).—Norveg.*
mucronatiforme *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 160 (1933).—Fennia.
mucronatum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 139 (1944), descr. lat.—Fennia.
mucroniferum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 311 (1942).—Islandia.*
multesimum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 315 (1948).—Alaska.*
myvatnense *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 338 (1942).—Islandia.*
nematolobum *M. P. Christiansen, l. c.* 254.—Islandia.*
nematosquameum *M. P. Christiansen, l. c.* 314.—Islandia.*
nitrophilum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 88 (1941).—Ins. Lofoten.*
obovatifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 276 (1942).—Islandia.*

TARAXACUM:—

obtusifrons *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 104, 150 (1940).—Fennia.*
obtusulum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 140 (1944), descr. lat.—Fennia.
ochraceum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 351 (1946).—Alaska.*
ochrochlorum *Hagl. apud Railonsala in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo*, xvi. No. 5, 11 (1942).—Suecia; Fennia.*
olitorium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1943, 239 (1943).—Suecia.*
omissum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xli. 454 (1947).—Estonia; Latvia.*
oncophorum *Hagl. l. c.* xlii. 316 (1948).—Ins. Aleut.*
opaciforme *Dahlst. ex Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 70 (1948).—Norveg.*
oreinum *Hagl. l. c.* 71.—Norveg.; Suecia.*
oreophilum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 238 (1950).—Helvet.*
ornatum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 73 (1948).—Norveg.; Suecia.*
ostrinum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 302 (1942).—Islandia.*
ovinum *Greene*; *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 317 (1948), descr. emend.—Canada (Yukon; Alberta; Brit. Columb.).*
oxycentrum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 105, 151 (1940).—Fennia.*
oxyphoreum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 287 (1942).—Islandia.*
pachymerum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 354 (1946).—Suecia.*
pallidulum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 141 (1944), descr. lat.—Fennia.
paralium *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 319 (1948).—Alaska.*
pardinum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 305 (1942).—Islandia.*
parile *M. P. Christiansen, l. c.* 315.—Islandia.*
parvuliceps *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 142 (1944).—Fennia.
patagiatum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 353 (1946).—Alaska.*
pectinatiforme *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 142 (1944), descr. lat.—Fennia.
pellianum *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxiv. 44 (1950).—Canada (Yukon).
penicilliforme *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 143 (1944), descr. lat.—Fennia.
perattenuatum *H. Lindb. l. c.* 108.—Fennia.
perdeflexum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 75 (1948).—Norveg.*
perdevexum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 272 (1942).—Islandia.*
pergracile *M. P. Christiansen, l. c.* 282.—Islandia.*
petterssonii *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 111, 151 (1940).—Fennia.*
phalarocephalum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 76 (1948).—Norveg.*
phalolepis *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 320 (1948).—Alaska.*
planifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 278 (1942).—Islandia.*
platyphyllum *Dahlst. ex Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 77 (1948).—Norveg.*
pleniceps *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 112, 152 (1940).—Fennia.*
pleniflorum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 284 (1942).—Islandia; Groenlandia.*
poecilostictum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 341 (1942).—Suecia.
poliomelanum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 89 (1941).—Ins. Lofoten.*
poliophytum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 355 (1946).—Suecia.*
porrigens *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 165 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 113, 152 (1940).*—Fennia.
praecox *Dahlst. ex Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 342 (1942).—Suecia.

TARAXACUM:—
prasinescens *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 97 (1941).—Ins. Lofoten.*
pravicentrum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 279 (1942).—Islandia; Norveg.*
pravum *M. P. Christiansen, l. c.* 287.—Islandia.*
pribilofense *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 355 (1946).—Alaska.*
prominens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 115, 153 (1940).—Fennia.*
pseudofulvum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 102 (1944).—Fennia.
pseudohirtellum *Dahlst. ex Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 78 (1948).—Norveg.*
pseudonorvegicum *Dahlst. in Rhodora*, xlv. 340 (1943).—Canada (N. W. Territory; Ins. Baffin).
pseudostenoschistum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 357 (1946).—Suecia.*
pulcherrimum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 145 (1944), descr. lat.—Fennia.
pullum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 167 (1933).—Fennia.
puolannei *Markl. ex Puolanne, l. c.*; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 116, 154 (1940).*—Fennia.
pycnocarpum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 90 (1941).—Ins. Lofoten.*
pycnostictum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 266 (1942).—Islandia.*
reclinans *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 167 (1933).—Fennia.
reclinatum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 293 (1942).—Islandia.*
reflexilobum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 146 (1944), descr. lat.—Fennia.
remotijugum *H. Lindb.*; *H. Lindb. l. c.*, descr. lat.—Fennia.
retroflexum *H. Lindb.*; *H. Lindb. l. c.* 147, descr. lat.—Lappon.; Fennia.
rhomboideum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 321 (1942).—Islandia.*
robustum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* viii. 169 (1933).—Fennia.
rubellum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 313 (1942).—Islandia.*
rubidipes *Hagl. apud Nordenst. in Svensk Bot. Tidskr.* xxxiv. 462 (1940).—Suecia.*
rubrolineatum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 108 (1944).—Fennia.
rufescens *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 291 (1942).—Islandia.*
russeolum *Dahlst. in Rhodora*, xlv. 341 (1943).—Canada (Ins. Baffin).
saarsooanum *Hagl. apud Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* xli. 456 (1947).—Estonia.*
sagittifrons *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 273 (1942).—Islandia.*
saxenii *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 120, 155 (1940).—Fennia.*
scabrum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 317 (1942).—Islandia.*
scalenum *M. P. Christiansen, l. c.* 301.—Islandia.*
scolobolum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 80 (1948).—Norveg.*
scotocranum *Hagl. l. c.* 82.—Norveg.*
scotolepidiforme *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 274 (1942).—Islandia.*
scotostigma *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 322 (1948).—Alaska.*
selenodon *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 283 (1942).—Islandia.*
selenolobum *M. P. Christiansen, l. c.* 320.—Islandia.*
selenophoreum *M. P. Christiansen, l. c.* 315.—Islandia.*
semiglobosum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 148 (1944), descr. lat.—Fennia.
sigmoideum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 273 (1942).—Islandia.*
signatum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 323 (1948).—Alaska.*
simplicifolium *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 82 (1948).—Norveg.*
skutustadirense *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 301 (1942).—Islandia.*

TARAXACUM:—
speirodon *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 324 (1948).—Alaska.*
sphenolobum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 358 (1946).—Suecia.*
spiculiforme *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 276 (1942).—Islandia.*
sterneri *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 360 (1946).—Suecia.*
stictophoreum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 262 (1942).—Islandia.*
subalatum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 149 (1944).—Fennia.
subatroplumbeum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 92 (1941).—Ins. Lofoten.*
subcrispum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 284 (1942).—Islandia.*
subeximium *M. P. Christiansen, l. c.* 294.—Islandia.*
subgrandidens *Hagl. apud Saarsoo in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 369 (1946).—Suecia.*
subhirtellum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Phytogeogr. Suec.* xvii. 248 (1943).—Suecia; Norveg.*
subhoplites *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 335 (1942).—Islandia.*
sublacerum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 112 (1949).—Alaska.*
subnefrens *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 275 (1942).—Islandia.*
subpardinum *M. P. Christiansen, l. c.* 306.—Islandia.*
subpenicilliforme *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 151 (1944), descr. lat.—Fennia.
subreduncum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 264 (1942).—Islandia.*
subrepletum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 79 (1948).—Islandia cult.
subscolopendricum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 272 (1942).—Islandia.*
subspectabile *M. P. Christiansen, l. c.* 300.—Islandia.*
subulatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 126, 155 (1940).—Fennia.*
subvestrobottnicum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 83 (1948).—Norveg.*
sulitelmae *Hagl. in Acta Phytogeogr. Suec.* xvii. 252 (1943).—Suecia.*
superbum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxvi. 127, 156 (1940).—Fennia.*
symphorilobum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xli. 88 (1947).—German.*
taeniatum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 326 (1942).—Suecia.
tatewakii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 266 (1942).—Sakhalin.
tenuiforme *Hagl. in Bot. Notiser*, 1946, 360 (1946).—Suecia.*
triangulare *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 152 (1944), descr. lat.—Fennia.
triforme *v. Soest in Agron. Lusit.* x. 11 (1948).—Lusitan.*
triste *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 316 (1942).—Islandia.*
turbiniceps *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 84 (1948).—Norveg.*
uberilobum *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 109 (1944).—Fennia.
ulogonium *Railonsala in Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo*, xxiii. No. 3, 29 (1949).—Fennia.*
ulophyllum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 285 (1942).—Islandia.*
umbrinum *Dahlst. in Rhodora*, xlv. 342 (1943).—Ins. Baffin; Quebec; Labrador.
uncatilobum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 323 (1942).—Islandia.*
uncatum *Hagl. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lx. 242 (1950).—Helvet.*
urbanum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxii. 174 (1948).—Manchur. austr.-or.
vagans *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 332 (1948); *et l. c.* xliii. 115 (1949).—Alaska; Canada (Yukon).*
ventorum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxvi. 86 (1948).—Norveg.*

TARAXACUM:—
verecundum *Hagl. in Holmgr. Bleking. Fl.* 346 (1942).—Suecia.
vestmannicum *M. P. Christiansen in Bot. Iceland*, iii. III. 295 (1942).—Islandia.*
xanthostigma *H. Lindb. in Sched. Pl. Finland. Exsicc.*, Fasc. 21–42, 154 (1944).—Fennia.
xiphoideum *Hagl. in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxii. 93 (1941).—Ins. Lofoten.*

TARENNA Gaertn. (Rubiac.).
boranensis *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 86 (1948).—Abyss.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
dasyphylla (*Miq.*) *Valeton ex v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 401 (1948): Stylocoryna dasyphylla.
nitiduloides *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 196 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
odora (*K. Krause*) *Cufod. in Phyton*, i. 142 (1949), in obs.: Chomelia odora.
oligantha (*K. Schum. & K. Krause*) *Cufod. l. c.*, in obs.: Chomelia oligantha.
rhodesiaca *Bremek. in Kew Bull.* 1947, 31 (1947).—N. Rhodesia.
subsessilis (*A. Gray*) *Ito in Encycl. Jap.* v. 291 (1911); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xviii. 48 (1942): Stylocoryna subsessilis.
ulugurensis (*K. Schum.*) *Cufod. in Phyton*, i. 142 (1949), in obs.: Chomelia ulugurensis.

TARIRI Aubl. (Simaroubac.).
reticulata (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 74 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Picramnia reticulata.

TARPHOCHLAMYS Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 56, 156 (1944). *ACANTHACEAE.*
affinis (*Griff.*) *Bremek. l. c.* 157: Adenosma affinis.

TARTONIA Rafin. (Thymelaeac.).
cuneifolia *Rafin. Autikon Bot.* 146 (1840).—Ital.; Graecia.
ovatifolia *Rafin. l. c.*—Creta.

TAUSCHIA Schlechtend. (Umbellif.).
glauca (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 121 (1941): Velaea glauca.
hooveri *Mathias & Constance in Madroño*, vii. 65 (1943).—U.S.A. (Washington).*
johnstoniana *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 58 (1942).—Mexico.
stricklandi (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance, l. c.* lxviii. 121 (1941): Hesperogenia stricklandi.
tenuifolia (*S. Wats.*) *Mathias & Constance, l. c.* 122: Eulophus tenuifolius.

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthac.).
assamicus *Danser in Blumea*, iii. 401 (1940).—Ind. or. (Assam).*
rutilus *Danser, l. c.* 402.—China (Kwangsi; Hunan?).*

TAXODIUM L. C. Rich. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
huegeli *Hort. ex* [*Ravenscroft*] *in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 66 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 268 (1851).—Mexico?

TAXUS L. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
drupacea (*Sieb. & Zucc.*) [*Ravenscroft*] *in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 79 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 281 (1851): Cephalotaxus drupacea.
fortuni (*Hook.*) [*Ravenscroft*], *ll. cc.*: Cephalotaxus fortuni.
pedunculata (*Sieb. & Zucc.*) [*Ravenscroft*], *ll. cc.*: Cephalotaxus pedunculata.
recurvata *Hort. ex* [*Ravenscroft*], *l. c.* 83; *et l. c.* 285, nomen subnudum.—Hort.
speciosa *Florin in Acta Hort. Berg.* xiv. 382 (1948).—China; Indo-China (Tonkin); Celebes.*
tardiva (*Sieb. ex Endl.*) [*Ravenscroft*] *in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 80 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 282 (1851): Cephalotaxus tardiva.
umbraculifera (*Sieb. ex Endl.*) [*Ravenscroft*], *ll. cc.*: Cephalotaxus umbraculifera.

TECLEA Delile (Rutac.).
carpopunctifera *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 78 (1950).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
oubanguensis *Aubrév. & Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 60 (1950).—Afr. Gall. Centr.

TECOMA Juss. (Bignoniac.).
castanifolia *(D. Don) Melch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lix. 26 (1941): Stenolobium castanifolium.*
chrysea *(Blake) Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 63 (1939): [Tabebuia chrysea].
tronadora *(Loes.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxix. 197 (1948): Stenolobium tronadora.
weberbaueriana *(Kraenzl.) Melch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lix. 26 (1941): Stenolobium weberbauerianum.*

TECOMANTHE Baill. emend. v. Steenis (Bignoniac.).
speciosa *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckland Inst. & Mus.* iii. 233 (1948).—N. Zel.*

TECOMELLA Seem. in Journ. Bot., ed. Seem., i. 18 (1863). *BIGNONIACEAE.*
undulata *(Sm.) Seem. l. c.*: Bignonia undulata.

TECUNUMANIA Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxiii. 96 (1944). *CUCURBITACEAE.*
quetzalteca *Standley & Steyerm. l. c.* 97.—Guatem.

TEESDALIOPSIS (Willk.) Rothm. in Fedde, Repert. xlix. 178 (1940). *CRUCIFERAE.* [IBERIS sect. TEESDALIOPSIS Willk.]
conferta *(Lag.) Rothm. l. c.*: Iberis conferta.

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenac.).
monophyllum *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 35, 203 (1947).—N. Guin.*
peteloti *Moldenke in Lloydia*, xiii. 225 (1950).—Indo-China (Tonkin).

TELFAIRIA Hook. (Cucurbitac.).
africana *(Delile) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 217 (1949), in obs.: Joliffia africana.

TELIPOGON H. B. & K. (Orchidac.).
rhombipetalus *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xv. 180 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
urceolatus *C. Schweinf. l. c.* xvi. 292 (1947);* *et l. c.*—Peruv.
vargasii *C. Schweinf. l. c.* xv. 290 (1946);* *et l. c.*—Peruv.

TELOPEA R. Br. (Proteac.).
mongaënsis *Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 270 (1947).—Austral. (N. S. Wales).*

TELOSMA Coville (Asclepiadac.).
accedens *(Blume) Backer in Blumea*, vi. 373 (1950): Pergularia accedens.

TEMPLETONIA R. Br. (Legumin.).
stenophylla *(F. Muell.) J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 1, 304 (1924): Bossiaea stenophylla.

TENARIS E. Mey (Asclepiadac.).
schultzei *(Schlechter) Phillips in Bothalia*, iv. 41 (1941): Kinepetalum schultzei.

TENGIA Chun in Sunyatsenia, vi. 279 (1946). *GESNERIACEAE.*
scopulorum *Chun, l. c.* 281.—China (Kweichau).*

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).
dimorphus *(Först.) Backeb. Stachlige Wildnis*, 190 (1942); cf. *Backeb. in Fedde, Repert.* li. 65 (1942): Opuntia dimorpha.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).
abbottiae *C. E. Wood in Rhodora*, li. 357 (1949).—Mexico.*
albissima *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 995 (1948).—Natal.
apiculata *H. M. L. Forbes, l. c.* 989.—Natal; Transvaal.
delagoënsis *H. M. L. Forbes, l. c.* 968.—Afr. Lusit. Or.
florida *(F. G. Dietr.) C. E. Wood in Rhodora*, li. 305 (1949): Galega florida.
franchetii *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 117 (1941): T. simplicifolia *Franch.*
galpinii *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 996 (1948).—Natal.
gracilenta *H. M. L. Forbes, l. c.* 958.—Natal.

TEPHROSIA:—
granitica *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 63 (1950).—Madag.
griseola *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 974 (1948).—Afr. austr.-occ.
hamata *(Rydb.) Gentry in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 135 (1949): Cracca hamata.
inandensis *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 976 (1948).—Natal.
lupinoides *(M. E. Jones) Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 101 (1945): Cracca lupinoides.
maculata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 401 (1942).—N. Guin.
marginella *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 954 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).
medleyi *H. M. L. Forbes, l. c.* 968.—Natal.
mexicana *C. E. Wood in Rhodora*, li. 344 (1949).—Mexico.*
natalensis *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 988 (1948).—Natal.
pallida *H. M. L. Forbes, l. c.* 970.—Afr. austr.-occ.
perrieri *R. Viguier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiv. 63 (1950).—Madag.
pietersii *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 957 (1948).—Natal.
pogonocalyx *C. E. Wood in Rhodora*, li. 341 (1949).—Mexico.*
pseudocapitata *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 988 (1948).—Natal.
quercetorum *C. E. Wood in Rhodora*, li. 349 (1949).—Mexico.*
saxicola *C. E. Wood, l. c.* 327.—Mexico.*
simulans *C. E. Wood, l. c.* 347.—Mexico.
sparsiflora *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 971 (1948).—Transvaal; Cape Prov.
thurberi *(Rydb.) C. E. Wood in Rhodora*, li. 265 (1949): Cracca thurberi.
tzaneënensis *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 977 (1948).—Transvaal.
unifolia *H. M. L. Forbes, l. c.* 996.—Zululand.
varians *(F. M. Bailey) C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 214 (1942): Galactia varians.
vernicosa *C. E. Wood in Rhodora*, li. 339 (1949).—Mexico.*
virgata *H. M. L. Forbes in Bothalia*, iv. 956 (1948).—Transvaal.
wyliei *H. M. L. Forbes, l. c.* 991.—Natal.
zuluensis *H. M. L. Forbes, l. c.* 997.—Zululand.

TEPUIA Camp (Ericac.).
cardonae *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 338 (1950).—Venez.
speciosa *A. C. Smith, l. c.* 336.—Venez.

TERMINALIA L. (Combretac.).
gatopensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 455 (1943).—N. Caled.
insularis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 64 (1944).—Austral. (Queensland); Ins. Sandvic. (Hawaii).
orientensis *Monachino in Caribbean Forester*, viii. 79 (1947).—Cuba.
quintalata *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 649 (1948).—Guiana Brit.
vitiensis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 74 (1942).—Ins. Viti.

TERMONTIS Rafin. (Scrophulariac.).
sicula *(Mill.) Rafin. Autikon Bot.* 159 (1840): Antirrhinum siculum.
tricolor *Rafin. l. c.*—Ital.

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
borbensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 305 (1942).—Bras. (Amaz.).
brachypoda *(Wawra) Kobuski, l. c.* 332: T. pavoniana var. brachypoda.
brevistyla *Kobuski, l. c.* 310.—Venez.
browniana *Kobuski, l. c.* 309.—Guiana Brit.
chapaënsis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 123 (1942).—Indo-China (Tonkin).
circumscissilis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 304 (1942).—Boliv.
distyla *Kobuski, l. c.* 317.—Venez.
evenia *(King) A. C. Smith in Sargentia*, vii. 78 (1947): Illicium evenium.

TERNSTROEMIA:—
gleasoniana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 305 (1942).—Guiana Brit.
grandiosa *Kobuski, l. c.* 318.—Guiana Brit.
kanehirai *Kobuski in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 505 (1941).—N. Guin.*
killipiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 341 (1942).—Colomb.
klugiana *Kobuski, l. c.* 334.—Peruv.
krukoffiana *Kobuski, l. c.* 319.—Bras. (Amaz.).
landae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 86 (1950).—Honduras.
megaloptycha *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 474 (1942).—Honduras.
mutisiana *Kobuski, l. c.* 341.—Colomb.
nabirensis *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 36, 132 (1948).—N. Guin.*
pachytrocha *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 320 (1942).—Peruv.
penduliflora *Kobuski, l. c.* 311.—Peruv.
polyandra *Kobuski, l. c.* 333.—Boliv.
pseudoverticillata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 131 (1940).—China (Hainan).
pubescens *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 62 (1943).—Santo Domingo.
retusifolia *Kobuski, l. c.* xxiii. 328 (1942).—Venez.
standleyana *Kobuski, l. c.* 469.—Costa Rica.
subcaudata *Kobuski, l. c.* 312.—Bras. (Amaz.).
subsessilis *(Britton) Kobuski, l. c.* xxiv. 66 (1943): Taonabo subsessilis.
urdanetensis *(Elmer) Kobuski, l. c.* xxviii. 46 (1947): Adinandra urdanetensis.

TERUA Standley & F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci. xxxix. 306 (1949). *LEGUMINOSAE.*
vallicola *Standley & F. J. Hermann, l. c.*—Honduras.

TESSMANNIA Harms (Legumin.).
dawei *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 386 (1949).—Angola.
yangambiensis *J. Louis ex J. Léonard, l. c.* 385.—Congo Belg.*

TESSMANNIODOXA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 336 (1941). *PALMAE.*
chuco *(Mart.) Burret, l. c.* 337: Thrinax chuco.
dianeura *(Burret) Burret, l. c.* 338: Tessmanniophoenix dianeura.

TETRACERA L. (Dilleniac.).
belizensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 44 (1941).—Brit. Honduras.
edentata *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 216 (1946).—Madag.

TETRACLEA A. Gray (Labiat.).
subinclusa *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 192 (1950).—Mexico.
viscida *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 489 (1943).—U.S.A. (Texas).

TETRACLINIS Mast. (Pinac.).
aphylla *(L.) Rothm. in Fedde, Repert.* l. 72 (1941): Thuja aphylla.

TETRACOCCUS Engelm. (Euphorbiac.).
capensis *(I. M. Johnston) Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 457 (1942): Securinega capensis.
fasciculatus *(S. Wats.) Croizat, l. c.* 456: Bernardia fasciculata.

TETRACTOMIA Hook. f. (Rutac.).
lanceolata *(Lauterb.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 54 (1941): Terminthodia lanceolata.
lauterbachiana *Merrill & Perry, l. c.* 55: Terminthodia obovata.
oppositifolia *(Ridley) Merrill & Perry, l. c.* 54: Terminthodia oppositifolia.
orbiculata *(Markgraf) Merrill & Perry, l. c.*: Terminthodia orbiculata.
rotundifolia *(Ridley) Merrill & Perry, l. c.*: Terminthodia rotundifolia.
treubiana *(Lauterb.) Merrill & Perry, l. c.*: Terminthodia treubiana.

TETRADENIA Nees (Laurac.).
uniflora *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 192 (1943).—N. Guin.*

TETRADOA Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xciii. 251 (1947). *APOCYNACEAE.*
hexaloba *Pichon, l. c.* 252.—Gabon.*

TETRADYMIA DC. (Compos.).
argyraea *Munz & Roos in El Aliso*, ii. 237 (1950).—U.S.A. (Calif.).

TETRAGASTRIS Gaertn. (Burserac.).
altissima (*Aubl.*) *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 413 (1942);* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 90, 413 (1942): Icica altissima.*
breviacuminata *Swart, l. c.* 206; *et l. c.* No. 89, 206 (1942).—Bras. (Rio de Janeiro).
catuaba *Soares da Cunha in Trib. Farm., Bras.* vii. 49 (1939);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras.
mucronata (*Rusby*) *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 406 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 90, 406 (1942): Protium mucronatum.
varians *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 96 (1948).—Ecuador.*

TETRAGLOCHIDIUM Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 61, 214 (1944). *ACANTHACEAE.*
benculense *Bremek. l. c.* 219.—Sumatra.
bibracteatum (*Blume*) *Bremek. l. c.* 216: Strobilanthes bibracteata.
deliense *Bremek. l. c.* 217.—Sumatra.
hallieri *Bremek. l. c.* 220.—Borneo.
hirtisepalum (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes hirtisepala.
maingayi (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 221: Strobilanthes maingayi.
menangkabwense *Bremek. l. c.* 216.—Sumatra.
thunbergiiflorum (*S. Moore*) *Bremek. l. c.* 218: Strobilanthes thunbergiiflora.

TETRAGOGA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 64, 299 (1944). *ACANTHACEAE.*
cruciata *Bremek. l. c.* 300.—Sumatra.
nagaënsis *Bremek. l. c.* 299.—Ind. or. (Assam).

TETRAGOMPHA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 61, 213 (1944). *ACANTHACEAE.*
crassifolia (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 214: Strobilanthes crassifolia.
korthalsii *Bremek. l. c.*—Sumatra.

TETRAGONOLOBUS Scop. (Legumin.).
erectus (*L.*) *Prokh. in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 428 (1949), in adnot.: Lotus erectus.

TETRAMICRA Lindl. (Orchidac.).
erosa *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xvii. 143 (1943): T. tenera (*A. Rich.*) *Rolfe*.

TETRAMYXIS Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xi. 166 (1944). *SIMAROUBACEAE.*
bonii *Gagnep. l. c.* 168.—Indo-China (Tonkin).
pellegrini *Gagnep. l. c.* 167.—Indo-China (Anam).

TETRANEMA Benth. (Scrophulariac.).
roseum (*Mart. & Gal.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 235 (1947): Episcia rosea.

TETRAPHYLLUM Griff. ex C. B. Clarke in DC. Monogr. v. 137 (1883). *GESNERIACEAE.*

TETRAPLASANDRA A. Gray (Araliac.).
kohalae *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 414 (1944).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).
juliani *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 805 (1950).—Peruv.
macrocarpa *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 172 (1949).—Panamá (Ins. San José).
peruviana *Morton ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 808 (1950).—Peruv.
stipulacea *Macbride, l. c.* 810.—Peruv.

TETRARIA Beauv. (Cyperac.).
autumnalis *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 88 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
brachyphylla *Levyns, l. c.* 90.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
capensis (*L.*) *Rothm. in Fedde, Repert.* l. 69 (1941): Schoenus capensis.

TETRARIA:—
compacta *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 83 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
crassa *Levyns, l. c.* 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
exilis *Levyns, l. c.* 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
graminifolia *Levyns, l. c.* 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
halmaturina (*J. M. Black*) *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 153 (1943): Eleocharis halmaturina.
microcarpa *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 52 (1950).—W. Austral. (S. W. Div.).
paludosa *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 85 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pillansii *Levyns, l. c.* 93.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pygmaea *Levyns, l. c.* 90.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
variabilis *Levyns, l. c.* 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

TETRASTICHELLA Pichon in Bull. Soc. Bot. France, xcii. 223 (1946). *BIGNONIACEAE.*
inaequalis (*DC. ex Splitg.*) *Pichon, l. c.*: Bignonia inaequalis.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
annamense *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 32 (1944).—Indo-China (Anam).
backanense *Gagnep. l. c.* 33.—Indo-China (Tonkin).
biswasianum *Metcalf in Journ. Roy. As. Soc. Beng.*, Sci., vii. 58 (1941).—China (Hainan).
chapaënse *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 180 (1942).—Indo-China (Tonkin).
eberhardtii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 33 (1944).—Indo-China (Tonkin).
garrettii *Gagnep. l. c.*—Siam.
grandidens *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 863 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).
heterophyllum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 34 (1944).—Cochinch.
laoticum *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).
macrocorymbum *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 877 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).
pachyphyllum (*Hemsl.*) *Chun in Sunyatsenia*, iv. 235 (1940): Vitis pachyphylla.
petelotii *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 865 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).
poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 35 (1944).—Indo-China (Tonkin).
pyriforme *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin; Laos).
robinsonii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
tavoyanum *Gagnep. l. c.* 36.—Burma.
touranense *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).
ciliata *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 205 (1838), in adnot.—Austral. or.

TETRAZYGIA Rich. ex DC. (Melastomatac.).
urbaniana (*Cogn.*) *Croizat ex Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Pt. 1, 457 (1943): Pachyanthus urbanianus.

TETRORCHIDIUM Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).
boyacanum *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 170 (1943).—Colomb.
brevifolium *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 126 (1944).—Guatem.
gorgonae *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 170 (1943).—Colomb.
jamaicense *Croizat, l. c.* 171.—Jamaica.
minus (*Ducke*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 19, 45 (1950): Adenophaedra minor.
popayanense *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 171 (1943).—Colomb.

TEUCRIUM L. (Labiat.).
bracteosum *Rafin. New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 97 (1838).—U.S.A. (N. Jersey; Pennsylvania; Virginia).
× cavanillesianum *Font Quer & Jerónimo in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 488 (1946).—Hispan.

TEUCRIUM:—
cravense *Maire, Molinier & Tallon in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxiv. 1132 (1947), in adnot.; *et in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 216 (1948),* descr. ampl.—Gallia.
duplae *Gaussen in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, lxxxiii. 200 (1949), sine descr. lat.—Gallia.*
francisci-werneri *K. H. Rechinger in Phyton*, i. 207 (1949): T. werneri *K. H. Rechinger*.
gossypinum *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 115 (1943).—Creta.
haradjani *Briquet ex K. H. Rechinger in Svensk Bot. Tidskr.* xliii. 44 (1949).—Syria bor.
heterotrichum *Briquet ex K. H. Rechinger, l. c.* 43.—Syria bor.
hispidulum *Laza in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 335 (1946).—Hispan.
sandrasicum *O. Schwarz in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiv. 115 (1949).—As. Min. (Anatolia).

THALICTRUM L. (Ranunculac.).
acutifolium (*Hand.-Mazz.*) *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 364 (1944): T. clavatum var. acutifolium.*
aduncum *B. Boiv. l. c.* 393.—Congo Belg.*
arkansanum *B. Boiv. l. c.* 433.—U.S.A. (Arkansas).*
arsenii *B. Boiv. l. c.* 430.—Mexico.*
boivinianum *Staner & J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 450 (1949).—Congo Belg.; Kenya Col.*
breitungii *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxii. 168 (1949).—Canada (Yukon); Alaska.
chapinii *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 395 (1944).—Congo Belg.; Kenya Col.*
chiaonis *B. Boiv. l. c.* 368.—China (Anhwei); Corea.*
cincinnatum *B. Boiv. l. c.* 398.—Boliv.*
conzattii *B. Boiv. l. c.* 417.—Mexico.*
deamii *B. Boiv. l. c.* 408.—Mexico.*
decipiens *B. Boiv. l. c.* 405.—Peruv.; Boliv.; Argent.*
deciternatum *B. Boiv. in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 112 (1945).—China (Yunnan).*
declinatum *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 364 (1944).—China (Kweichau).*
finetii *B. Boiv. in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 113 (1945).—China (Szechuan; Yunnan).*
gueguenii *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 366 (1944).—China (Hunan; Kiangsi).*
hintonii *B. Boiv. l. c.* 405.—Mexico; Guatem.; Costa Rica.*
hultenii *B. Boiv. l. c.* 352.—Alaska.*
impexum *B. Boiv. l. c.* 395.—Congo Belg.; Kenya Col.*
innitens *B. Boiv. l. c.* 394.—Nyasaland; Rhodesia; Afr. austr.*
inuncans *B. Boiv. l. c.* 404.—Boliv.*
laeteviride *B. Boiv. l. c.* 415.—Mexico.*
macbrideanum *B. Boiv. l. c.* 407.—Peruv.*
mairei *Léveillé*; *B. Boiv. in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 117 (1945), descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).*
nelsonii *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 421 (1944).—Mexico.*
nigromontanum *B. Boiv. l. c.* 453.—U.S.A. (S. Dakota).
parvifructum *B. Boiv. l. c.* 413.—Mexico.*
pennellii *B. Boiv. l. c.*—Mexico.*
pudicum *Standley & B. Boiv. l. c.* 434.—Mexico.*
ramosum *B. Boiv. in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 115 (1945).—China (Szechuan).*
refractum *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 417 (1944).—Colomb.*
rockii *B. Boiv. in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 115 (1945).—China (Tsinghai; Kansu).*
roseanum *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 427, in obs., 430 (1944).—Mexico.*
samariferum *B. Boiv. in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 114 (1945).—Tibet; China (Yunnan).*
sessilifolium *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 417 (1944).—Mexico.*
smithii *B. Boiv. in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 114 (1945).—China (Sikang; Yunnan).*
steeleanum *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 443 (1944).—U.S.A. (Pennsylvania; Maryland; Virginia).*
steinbachii *B. Boiv. l. c.* 397.—Boliv.*

THALICTRUM:—
subrotundatum *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 474 (1944).—U.S.A. (Alabama; Georgia; S. Carolina; Florida).*
torresii *Standley & B. Boiv. l. c.* 424.—Costa Rica.*
toyamae *Hatusima & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xix. 293 (1943).—Japon.
treleasii *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 427 (1944).—Mexico.*
turneri *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxii. 167 (1949).—Canada.
unguiculatum *B. Boiv. in Rhodora*, xlvi. 365 (1944).—China (Kweichau).*
venturii *B. Boiv. l. c.* 422.—Argent.*
viridulum *B. Boiv. l. c.* 406.—Panamá.*
wangii *B. Boiv. in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 116 (1945).—Tibet; China (Yunnan).*
yui *B. Boiv. l. c.* 115.—China (Sikang).*
zernyi *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 715 (1942).—Tanganyika Terr.

THAMNOCHORTUS Berg. (Restionac.).
acuminatus *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxix. 349 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
comptonii *Pillans, l. c.* xxx. 264 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
papyraceus *Pillans, l. c.* xxix. 350 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pulcher *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

THAMNOSMA Torr. & Frém. (Rutac.).
aldrichii *Tharp in Amer. Midl. Nat.* xxxiii. 667 (1945).—U.S.A. (Texas).*
stanfordii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 235 (1943).—Mexico.

THASPIUM Nutt. (Umbellif.).
sylvaticum (*Benke*) *G. N. Jones in Amer. Midl. Nat.*, Monogr. No. 2, 197 (1945): Zizia sylvatica.

THAUMASTOCHLOA C. E. Hubbard (Gramin.).
constricta *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 19 (1941).—Austral. (Queensland).
major *S. T. Blake, l. c.* 20.—Austral. (Queensland).

THEA L. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
bachmaënsis *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 124 (1942).—Indo-China (Anam).
bolovenensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos; Anam).
brachystemon *Gagnep. l. c.* 125.—Indo-China (Laos); Cambodia; Ind. or.
corallina *Gagnep. l. c.* 126.—Indo-China (Anam).
fusigera *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
gaudichaudii *Gagnep. l. c.* 127.—Indo-China (Anam).
gilbertii *A. Cheval.*; *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 317 (1943), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
indochinensis (*Merrill*) *Merrill ex Gagnep. l. c.* 307: Camellia indochinensis.
krempfii *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 127 (1942).—Indo-China (Anam).
laotica *Gagnep. l. c.* 128.—Indo-China (Laos).
lutchuensis (*Ito*) *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. 361 (1912): Camellia lutchuensis.
nematodea *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 129 (1942).—Indo-China (Anam).
nervosa *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos; Anam).
oxyanthera *Gagnep. l. c.* 130.—Indo-China (Laos).
pleurocarpa *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
tsaii (*Hu*) *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 316 (1943): Camellia tsaii.
yersini *A. Cheval. ex Gagnep. l. c.* 310, sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).
glabrata *Hutchinson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 287 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. Principé).
latistipula *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 254 (1945).—Congo Belg.*
lenifolia *J. Léonard, l. c.* 253.—Congo Belg.*

THECOPHYLLUM E. André (Bromeliac.).
cylindraceum *Suesseng. & Goepping. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 292 (1942).—Costa Rica.
kupperi *Suesseng. & Goepping. l. c.*—Costa Rica.

THECOPHYLLUM:—
splitgerberi (*Mez*) *Pittendrigh in Evolution*, ii. 60 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Guzmania splitgerberi.

THELEPAEPALE Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 59, 187 (1944). *ACANTHACEAE.*
ixiocephala (*Benth.*) *Bremek. l. c.* 188: Strobilanthes ixiocephala.

THELESPERMA Less. (Compos.).
fraternum *Shinners in Field & Lab.* xviii. 21 (1950).—U.S.A. (Texas).
megapotamicum (*Spreng.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 235 (1943): Bidens megapotamica.
ramosius *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 20 (1941).—Mexico.

THELIGONUM L. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).
japonicum *Okuba & Makino in Bot. Mag., Tokyo*, iii. 5 (1889); cf. *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. II. 73 (1912).—Japon.

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
crassihamatus (*A. Weber*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 169 (1941), in obs.: Echinocactus crassihamatus.
dasyacanthus (*Engelm.*) *W. T. Marsh. in Cact. Journ. Brit.* ix. 28 (1947): Echinocactus intertextus var. dasyacanthus.
durangensis (*Runge*) *W. T. Marsh. l. c.*: Echinocactus durangensis.
erectocentrus (*J. M. Coult.*) *W. T. Marsh. l. c.*: Echinocactus erectocentrus.
gielsdorfianus (*Werderm.*) *W. T. Marsh. l. c.*; vide *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus gielsdorfianus.
heterochromus (*A. Weber*) *v. Oosten in Kakteenkunde*, 1940, 59 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus heterochromus.
intertextus (*Engelm.*) *W. T. Marsh. in Cact. Journ. Brit.* ix. 28 (1947): Echinocactus intertextus.
johnsonii (*Parry ex Engelm.*) *W. T. Marsh. l. c.*: Echinocactus johnsonii.
knuthianus (*Bödeker*) *W. T. Marsh. l. c.*; vide *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus knuthianus.
macdowellii (*Rebut ex Quehl*) *W. T. Marsh. l. c.*: Echinocactus macdowellii.
schwarzii *Backeb. in Cact. Journ. Brit.* xii. 81 (1950).—Mexico.*
uncinatus (*Gal.*) *W. T. Marsh. in W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactaceae*, 169 (1941), in obs.: Echinocactus uncinatus.
unguispinus (*Engelm.*) *W. T. Marsh. in Cact. Journ. Brit.* ix. 28 (1947): Echinocactus unguispinus.

THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).
chisholmii *Nicholls in Vict. Nat.* lviii. 98 (1941).—Austral. (Victoria).*
cucullata *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xi. 71 (1946).—W. Austral.*
irregularis *Nicholls in Vict. Nat.* lxiii. 126 (1946).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*
purpurata *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxx. 288 (1946).—Austral. (N. S. Wales).*
retecta *Rupp in Vict. Nat.* lx. 176 (1944).—Tasman.*
variegata *Lindl. ex Benth.*; *Nicholls in Vict. Nat.* lxii. 148 (1945), descr. emend. et ampl.—W. Austral.*

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).
jaegeri *Rollins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 174 (1941).—U.S.A. (Calif.).*
repandum *Rollins, l. c.* iii. 371 (1946).—U.S.A. (Idaho).
texanum (*Cory*) *Rollins, l. c.*: Sisymbrium texanum.

THEMEDA Forsk. (Gramin.).
echinata *A. Camus ex Keng in Sinensia*, x. 329 (1939).—China (Kweichau vel Yunnan).
huttonensis *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., i. 96 (1938).—Ind. or. (Assam).*

THEMISTOCLESIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
compta *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 349 (1950).—Colomb.
crassifolia *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 392 (1941).—Colomb.

THEMISTOCLESIA:—
cuatrecasasii *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 348 (1950).—Colomb.
epiphytica *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 470 (1943).—Colomb.
laxa (*A. C. Smith*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 405 (1941), in obs.: Thibaudia laxa.
pentandra *Sleum. l. c.* 392.—Costa Rica.
pterota *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 103 (1946).—Colomb.
schultzeae *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 393 (1941).—Ecuador.
smithiana (*Standley*) *Sleum. l. c.* 390: Vaccinium smithianum.
valerii (*Standley*) *Sleum. l. c.*: Vaccinium valerii.

THEOBROMA L. (Sterculiac.).
asclepiadiflorum *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 360 (1942).—Panamá.
capilliferum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 547 (1946).—Colomb.*
cirmolinae *Cuatrec. Not. Fl. Colomb.* VI. (*Trab. Com. Bot. etc., Colomb.*) 5 (1944);* *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 32 (1944).—Colomb.*
sagittatum *Pav. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 274 (1946), sine descr. lat.—Peruv.
stipulatum *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 84 (1950).—Colomb.*

THEODOREA Barb. Rodr. (Orchidac.).
doeringii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 86 (1942).—Bras. austr.*
guinlei *Ruschi, Orquid. Nov. Estad. Espírito Santo*, 51 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
handroi *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 87 (1942).—Bras. (S. Paulo).*
paniculata *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, ix. 13 (1949).—Bras. (Espírito Santo).*
schlechteri *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 87 (1942).—Bras. (S. Paulo).*

THEOPSIS Nakai (Theac.).
fluviatilis (*Hand.-Mazz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xvii. 686 (1941): Camellia fluviatilis.
rosthorniana (sphalm. rothorniana) (*Hand.-Mazz.*) *Nakai, l. c.*: Camellia rosthorniana.

THEREIANTHUS G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. vii. 33 (1941). *IRIDACEAE.*
bracteolatus (*Lam.*) *G. J. Lewis, l. c.* 42: Gladiolus bracteolatus.
ixioides *G. J. Lewis, l. c.* 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).
juncifolius (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 37: Morphixia juncifolia.
lapeyrousioides (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 38: Watsonia lapeyrousioides.
longicollis (*Schlechter*) *G. J. Lewis, l. c.* 39: Watsonia longicollis.
minutus (*Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 43: Watsonia minuta.
racemosus (*Klatt*) *G. J. Lewis, l. c.* 36: Watsonia racemosa.
spicatus (*L.*) *G. J. Lewis, l. c.* 39: Gladiolus spicatus.*

THERMOPSIS R. Br. (Legumin.).
licentiana *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 411 (1940).—China (Kansu; Chihli).
smithiana *Peter-Stibal, l. c.* 412.—China (Sikang; Yunnan).
villosa (*Walt.*) *Fernald & Schubert in Rhodora*, l. 201 (1948): Sophora villosa.*

THESIUM L. (Santalac.).
bequaertii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 147 (1944).—Congo Belg.
grandiflorum (*A. DC.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xci. 230 (1942): T. pratense var. grandiflorum.
hockii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 141 (1944).—Congo Belg.
katangense *Robyns & Lawalrée, l. c.* xx. 157 (1950).—Congo Belg.
laetum *Robyns & Lawalrée, l. c.* 159.—Congo Belg.
luembense *Robyns & Lawalrée, l. c.* xvii. 146 (1944).—Congo Belg.

THESIUM:—
lynesii *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 143 (1944).—Congo Belg.
manikense *Robyns & Lawalrée, l. c.* 147.—Congo Belg.
nutans *Robyns & Lawalrée, l. c.* xx. 158 (1950).—Congo Belg.
oresigenum *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 205 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
quarrei *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 142 (1944).—Congo Belg.

THESPESIA Soland. ex Correa (Malvac.).
beata (*Lewton*) *J. B. Hutchinson in New Phytol.* xlvi. 136 (1947): Armouria beata.
cubensis (*Britton & P. Wilson*) *J. B. Hutchinson, l. c.* 135: Maga cubensis.

THEZERA Rafin. Autikon Bot. 83 (1840), in obs., sine descr. *ANACARDIACEAE.*

THIBAUDIA Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
aurantia *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 98 (1946).—Colomb.
fallax *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 375 (1950).—Colomb.
mundula *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 99 (1946).—Colomb.
octandra (*Sleum.*) *Macbride in Univ. Wyoming Publ.* xi. 40 (1944), in obs.: Diogenesia octandra.
pachypoda *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 97 (1946).—Colomb.
steyermarkii *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 377 (1950).—Ecuador.

THILOA Eichl. (Combretac.).
inundata *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 24 (1943).—Bras. (Amaz.).

THISMIA Griff. (Burmanniac.).
alba *Holttum ex Jonker in Fl. Males.*, ed. *v. Steenis*, Ser. 1, iv. 23 (1948).—Penins. Mal.
brunoniana *Griff. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xix. 341 (1843–45).—Burma (Tenasserim).
espirito-santensis *Brade in Rev. Bras. Biol.* vii. 286 (1947).—Bras. (Espírito Santo).*
itatiaiensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 47 (1943),* sp. nov. ad int.; *et in Rodriguésia*, ix. No. 20, 41 (1946), descr. emend.—Bras. (Rio de Janeiro).*

THLASPI L. (Crucif.).
arcticum *A. E. Porsild in Sargentia*, iv. 40 (1943).—Canada (Reg. arct. occ.).
australe *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 287 (1945).—U.S.A. (Arizona).
cyclophyllum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxvi. 103 (1946), in obs.: T. rotundifolium *Gaud.*
heterophyllum *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 37 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Lepidium perfoliatum.
lyratum (*L.*) *Cav. l. c.*; cf. *Rothm. l. c.*: Lepidium lyratum.
prolixum *A. Nelson in Amer. Journ. Bot.* xxxii. 287 (1945).—U.S.A. (Utah; Arizona).
stipitatum *A. Nelson, l. c.* 288.—U.S.A. (Arizona).

THONNINGIA Vahl (Balanophorac.).
coccinea *Mangenot in Rev. Gén. Bot.* liv. 201 et Erratum (1947), sphalm. pro T. sanguinea *Vahl.*

THORACOSPERMA Klotzsch (Ericac.).
bondiae *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 206 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
fourcadei *Compton, l. c.* ix. 134 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

THORACOSTACHYUM Kurz (Cyperac.).
macilentulum *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 210 (1942).—N. Guin.
pacificum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 6 (1942).—Ins. Carolin. (Ponape; Kusai).

THORELLA Briquet (Umbellif.).
bulbosa (*Thore*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 673 (1937): [Sium bulbosum].*

THOUINIDIUM Radlk. (Sapindac.).
matudai *Lundell in Lloydia*, iv. 53 (1941).—Mexico.

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).
ciliatifolia *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 79) 175 (1943).—Panamá.
gracilis *Swallen, l. c.* (80) 176.—Panamá.
reticulata *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 267 (1948).—Bras. (Maranhão).

THRASYOPSIS L. Parodi in Bol. Soc. Argent. Bot. i. 293 (1946). *GRAMINEAE.*
rawitscheri *L. Parodi, l. c.* 295.—Bras. (Paraná).*
repanda (*Nees*) *L. Parodi, l. c.* 297, in obs.: Panicum repandum.

THRELKELDIA R. Br. (Chenopodiac.).
inchoata (*J. M. Black*) *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 1, 203 (1924): Bassia inchoata.*

THRIXGYNE Keng in Sunyatsenia, vi. 80 (1941). *GRAMINEAE.*
dura *Keng, l. c.* 82.—China (Sikang).*

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).
brevicapsularis *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 290 (1947).—Penins. Mal.*
corneri *Holttum, l. c.* 292.—Penins. Mal.
duplocallosum *Holttum, l. c.* 290.—Penins. Mal.*
neglectum *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxxii. 269 (1942).—Ins. Liukiu (Iriomote); Formosa.
platycaule *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 292 (1947): Sarcochilus anceps.
scopa (*Hook. f.*) *Holttum, l. c* 289: Sarcochilus scopa.

THRYPTOMENE Endl. (Myrtac.).
hexandra *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lv. 67 (1944).—Austral. (Queensland).

THUAREA Pers. (Gramin.).
involuta (*G. Forst.*) *R. Br. ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 808 (1817): Ischaemum involutum.

THUJA L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
chengii *Bordères & Gaussen in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, lxxiii. 284 (1939).—China (Yunnan; Sikang; Szechuan).*
flagelliformis *Hort. ex* [*Ravenscroft*] *in P. Lawson & Son, Abietineae—List Pl. Fir Tribe*, No. 10, 59 (1851); *Lists Seeds, Pl., etc.* 261 (1851).—Japon.?

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).
anatina *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 148 (1944).—Afr. Gall. Centr.
celebica *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 373 (1948).—Celebes.
hederifolia *Bremek. l. c.* 374.—Celebes.
kamatembica *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 84 (1943).—Congo Belg.
mauginii *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xlvii. 40 (1940).—Abyss.
mildbraediana *Lebrun & Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvii. 85 (1943).—Congo Belg.
oubanguiensis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 146 (1944).—Afr. Gall. Centr.
parviflora *Bremek. in Svensk Bot. Tidskr.* xlii. 375 (1948).—Celebes.
torrei *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 147 (1944).—Afr. Lusit. Or.
vincoides *Benoist, l. c.* 145.—Rhodesia.
zernyi *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 635 (1941).—Tanganyika Terr.

THURNIA Hook. f. (Juncac.).
polycephala *Schnee in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* viii. 243 (1943).—Venez.*

THYMBRA L. (Labiat.).
capitata (*L.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 37 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 52 (1940): Satureja capitata.

THYMELAEA Endl. (Thymelaeac.).
pilosa (*Lange*) *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 61 (1946): T. calycina var. pilosa.

THYMOPHYLLA Lag. (Compos.).
belenidium (*DC.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Secc. Bot., iv. 258 (1941): Hymenatherum belenidium.*

THYMUS L. (Labiat.).
arcticus (*Durand*) *Ronniger in Fedde, Repert.* xx. 331 (1924): T. serpyllum var. arcticus.
× athous *Ronniger apud K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. I. 541 (1943).—Graecia.
himalayicus *Ronniger in Fedde, Repert.* xlix. 185 (1940).—Himal. bor.-occ.
marginatus *J. E. Smith ex Dickson, Coll. Dried Pl.*, Fasc. 3, t. 71 (1791).—T. piperella *All.**
× pseudo-thracicus *Ronniger apud K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. I. 541 (1943).—Graecia.
vallicola (*H. Braun*) *Ronniger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lviiia. 212 (1940): T. trachselianus var. vallicola.

THYRIDACHNE C. E. Hubbard in Kew Bull. 1949, 363 (1949). *GRAMINEAE.*
tisserantii *C. E. Hubbard, l. c.* 364.—Afr. Gall. Centr.

THYRSANTHELLA (Baill.) Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. 2, xx. 192 (1948). *APOCYNACEAE.*
[Forsteronia sect. Thyrsanthella Baill.]
difformis (*Walt.*) *Pichon, l. c.*: Echites difformis.

THYRSANTHEMUM Pichon in Not. Syst., ed. Humbert, xii. 224 (1946). *COMMELINACEAE.*
floribundum (*Mart. & Gal.*) *Pichon, l. c.* 225: Tradescantia floribunda.

THYRSOSALACIA Loes. in Fedde, Repert. xlix. 229 (1940). *HIPPOCRATEACEAE.*
longipes (*Oliver*) *Loes. l. c.*: Hippocratea longipes.
nematobrachion *Loes. l. c.*—Cameroons.

THYRSOSTACHYS Gamble (Gramin.).
oliveri *Gamble*; *Bor in Indian Forest Rec.*, n. s. Bot., ii. 222 (1941), descr. emend.—Burma.*

THYSANOGLOSSA C. Porto & Brade (Orchidac.).
organensis *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 20 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 9 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*

TIARRHENA (Maxim.) Nakai in Journ. Jap. Bot. xxv. 7 (1950). *GRAMINEAE.*
[Imperata subgen. Tiarrhena Maxim.]
hackelii (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Miscanthus hackelii.
sacchariflora (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*: Imperata sacchariflora.

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
belizensis *Lundell in Amer. Midl. Nat.* xxix. 483 (1943).—Brit. Honduras.
bolivarensis *Gleason in Brittonia*, vii. 83 (1950), sine descr. lat.—Venez.
catharinae *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 18 (1947).—Venez.
kunhardtii *Gleason in Phytologia*, iii. 242 (1950).—Venez.
pentamera (*Ule*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. IV. 290 (1941): Comolia pentamera.
sipapoana *Gleason in Phytologia*, iii. 240 (1950).—Venez.
striphnocalyx (*DC.*) *Gleason, l. c.* 241: Osbeckia striphnocalyx.
yavitensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xi. 19 (1947).—Venez.

TIDESTROMIA Standley (Amaranthac.).
carnosa (*Steyerm.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 232 (1943): Cladothrix lanuginosa var. carnosa.
gemmata *I. M. Johnston, l. c.* 233.—Mexico.
rhizomatosa *I. M. Johnston, l. c.*—Mexico.

TIENMUIA Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., ix. 5 (1939). *OROBANCHACEAE.*
triandra *Hu, l. c.* 6.—China (Chekiang).*

TILIA L. (Tiliac.).
× alienigena *J. Wagner in M. Kertész. Szőlész. Föisk. Közl.* (*Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.*) x. 23 (1944).—Hungar.
croizatii *Chun & Wong in Sunyatsenia*, iv. 197 (1940): T. begoniifolia *Chun & Wong.*

TILIA:—
×extera *J. Wagner in M. Kertész. Szőlész. Főisk. Közl.* (*Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.*) x. 24 (1944).—Hungar.
×mohacsyana *J. Wagner, l. c.* 27.—As. or.; Japon.?*
omeiensis *Fang in Ic. Pl. Omeiensium,* ii. t. 196 (1946).—China (Szechuan).*
×pseudo-kneuckeri *J. Wagner in M. Kertész. Szőlész. Főisk. Közl.* (*Bull. Hung. Coll. Hort. & Vinecult.*) x. 22 (1944).—Hungar.
×pseudostellata *J. Wagner, l. c.* 23.—Hungar.

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
ealaënsis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 410 (1949).—Congo Belg.
insularis *J. Louis ex Troupin, l. c.*—Congo Belg.
leonardii *Troupin, l. c.* 411.—Congo Belg.
louisii *Troupin, l. c.* 412.—Congo Belg.

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).
holopetala (*Maxim.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxi. 74 (1947): Carum holopetalum.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
aëranthos (*Loisel.*) *L. B. Smith in Lilloa,* ix. 200 (1943): Pourretia aëranthos.*
antillana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 282 (1949).—Ind. occ. (Guadeloupe).*
appendiculata *L. B. Smith in Lloydia,* xi. 307 (1949).—Ecuador.*
cinerea *Rafin. Autikon Bot.* 198 (1840).—U.S.A. (Florida).
convoluta *Rafin. l. c.* 199.—Bras.
cyanea *Linden ex K. Koch in Wochenschr.* x. 140 (1867), in obs.—Hort.
deflexa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.,* No. 154, 35 (1945).—Guatem.*
excavata *L. B. Smith in Caldasia,* iii. 243 (1945).—Colomb.*
guatemalensis *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 281 (1949): Allardtia cyanea.
hospitalis *L. B. Smith in Caldasia,* v. 13 (1948).—Colomb.*
houzeavi *Morren ex Chapm. Fl. S. U. S.,* ed. 2, Suppl., 655 (1883); ed. 3, 498 (1897); vide *Merrill in Castanea,* xiii. 70 (1948).—U.S.A. (Florida).
krukoffiana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.,* No. 154, 36 (1945).—Boliv.*
macdougallii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 277 (1949).—Mexico.*
matudai *L. B. Smith, l. c.* 278.—Mexico.*
mima *L. B. Smith in Caldasia,* iii. 244 (1945).—Colomb.*
oaxacana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 279 (1949).—Mexico.*
pardina *L. B. Smith in Lilloa,* xiv. 98 (1948).—Boliv.*
pedicellata (*Mez*) *Castellanos in Lilloa,* xi. 144 (1945): T. coarctata var. pedicellata.*
penlandii *L. B. Smith in Lilloa,* vi. 384 (1941).—Ecuador.*
permutata *Castellanos in Lilloa,* xi. 145 (1945).—Argent.
polita *L. B. Smith in Lilloa,* vi. 385 (1941).—Guatem.*
ponderosa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.,* No. 154, 37 (1945).—Guatem.*
smithiana *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 257 (1941).—Cuba.

TIMONIUS DC. (Rubiac.).
belensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 236 (1945).—N. Guin.*
bougainvillensis *Merrill & Perry, l. c.* 249.—Ins. Solomon (Bougainville).*
bracteatus *Merrill & Perry, l. c.* 246.—N. Guin.*
decipiens *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.*
imitans *Merrill & Perry, l. c.* 245.—N. Guin.*
kajewskii (*Guillaumin*) *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 393 (1943): Guettarda kajewskii.
longitubus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 241 (1945).—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).*
melanophloeus *Merrill & Perry, l. c.* 251.—Ins. Solomon (Ysabel).*
modestus *Merrill & Perry, l. c.* 237.—N. Guin.*
nitens *Merrill & Perry, l. c.* 243.—N. Guin.*

TIMONIUS:—
pubipetalus (*Valeton*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 236 (1945): T. avenis var. pubipetalus.
pulposus *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 115 (1950).—Ins. Solomon.
rivularis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 251 (1945).—N. Guin.*
scabriflorus (*Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.* 238: T. avenis var. scabriflorus.
smithii *Fosberg in Sargentia,* i. 121 (1942).—Ins. Viti.
solomonensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 242 (1945).—Ins. Solomon (Ysabel; San Christoval).*
strumarius *Merrill & Perry, l. c.* 248.—N. Guin.*
trichanthus *Merrill & Perry, l. c.* 238.—N. Guin.*
trichocladus *Merrill & Perry, l. c.* 239.—N. Guin.*
virgatus *Merrill & Perry, l. c.* 240.—N. Guin.*
xanthocarpus *Merrill & Perry, l. c.* 247.—N. Guin.*

TIMOURIA Roshev. (Gramin.).
villosa (*Trin.*) *Roshev. Zlaki* (*Grasses*) 240 (1937), in obs.: Arundo villosa.

TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).
longipedunculata *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 35 (1944).—Guatem.; Costa Rica; Mexico.
standleyi *Steyerm. l. c.*—Guatem.; Costa Rica.

TINIARIA (Meissn.) Reichb.; Webb & Moq. in Webb & Berthel. Hist. Nat. Îles Canar. iii. II. Phytogr. Canar., Sect. 3, 221 (1846), pro gen. nov. *POLYGONACEAE.*
[Polygonum sect. Tiniaria Meissn.]
japonica (*Houtt.*) *Hedb. in Svensk Bot. Tidskr.* xl. 399 (1946), in obs.: Reynoutria japonica.
sachalinensis (*F. Schmidt*) *Janchen in Phyton,* ii. 75 (1950): Polygonum sachalinense.

TISONIA Baill. (Flacourtiac.).
coursii *H. Perrier in Fl. Madag.,* ed. *Humbert,* Fam. 140, 42, 125 (1946).—Madag.
danguyana *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris,* n. s., xiii. 274 (1940).—Madag.
humberti *H. Perrier, l. c.* 275.—Madag.
leandriana *H. Perrier, l. c.* 274.—Madag.

TISSERANTIELLA Mimeur in Rev. Bot. Appliq. xxix. 593 (1949), in clavi. *GRAMINEAE.*
oubanguiensis *Mimeur, l. c.*—Afr. Gall. Centr.*

TITHYMALUS Adans. emend. Hill (Euphorbiac.).
[Euphorbia L.]
boissierianus *Woronow, Herb. Fl. Cauc.* No. 479 (1931); cf. *Prokh. in Fl. URSS,* ed. *Komarov,* xiv. 445 (1949).—Caucas.
calendulifolius (sphalm. calendula) (*Delile*) *Rafin. Autikon Bot.* 92 (1840): Euphorbia calendulifolia.
cinereus *Rafin. l. c.* 91.—Styria; Bavar.
connatus *Rafin. l. c.* 92.—Syria.
cristatus *Rafin. l. c.*: Euphorbia cornuta.
floridanus *Rafin. l. c.* 91.—U.S.A. (Georgia; Florida).
mucronatus *Rafin. l. c.*—Sicil.; Creta.
obovatus *Rafin. l. c.* 92.—Eur.; U.S.A. (N. E. States).
palmeri (*Engelm. ex S. Wats.*) *Dayton in Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.,* No. 101, 93 (1931), in obs.: Euphorbia palmeri.

TITHYMALUS Mill. (Euphorbiac.).
[Pedilanthus Neck.]
smallii (*Millsp.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 804 (1933): Pedilanthus smallii.

TITTMANNIA Brongn. (Bruniac.).
hispida *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xiii. 130 (1947).—Afr. austr. (Cape Prov.).
laevis *Pillans, l. c.* 129.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).
quadrialata (*Naud.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. IV. 474 (1941): Microphysa quadrialata.
variegata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 379 (1941).—Ecuador.

TODDALIA Juss. (Rutac.).
tonkinensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* xci. 215 (1945).—Indo-China (Tonkin).

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).
capitata *Rafin. Autikon Bot.* 65 (1840).—Labrador.

TOISUSU Kimura (Salicac.).
cardiophylla (*Trautv. & Mey.*) *Kimura; Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ.,* Ser. 4 (Biol.) xviii. 546 (1950), descr. ampl.—Manchur.; Sakhalin.*

TONDUZIA Pittier (Apocynac.).
longipedunculata *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxiii. 78 (1944).—Guatem.

TONTELEA Aubl. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
chlorantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxvii. 87 (1946).—Colomb.*

TOONA M. Roem. (Meliac.).
fargesii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 158 (1944).—China (Szechuan?).
mollis (*Hand.-Mazz.*) *A. Cheval. l. c.* 157: Cedrela mollis.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).
barbata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 393 (1945).—Colomb.
cooperi *Gleason in Phytologia,* iii. 354 (1950).—Panamá.
cordata *Gleason, l. c.*—Panamá.
elliptica *Gleason, l. c.* 353.—Panamá.
grandiflora *Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 278 (1942).—Costa Rica.
induta *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xv. 382 (1941).—Ecuador.
longisepala *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 392 (1945).—Colomb.
praecox *Gleason in Phytologia,* iii. 355 (1950).—Panamá.
pubescens *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxii. 392 (1945).—Colomb.
reducta *Gleason in Phytologia,* ii. 280 (1947).—Colomb.

TORDYLIUM L. (Umbellif.).
palaestinum *Zohary in Palest. Journ. Bot.,* J. Ser., ii. 171 (1941).—Palaest.*

TORENIA L. (Scrophulariac.).
crenata (*Pennell*) *Pennell in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 254 (1943): Lindernia crenata.*
violacea (*Azaola ex Blanco*) *Pennell, l. c.* 255: Mimulus violaceus.

TORILIS Adans. (Umbellif.).
infesta (*L.*) *Clairville, Man. Herboris. Suisse & Valais,* 78 (1811): Scandix infesta.

TORMENTILLA L. (Rosac.).
fragaroides *Rafin. Autikon Bot.* 169 (1840): Fragaria sterilis.
parviflora *Rafin. l. c.* 168.—Eur.

TORREYOCHLOA Church in Amer. Journ. Bot. xxxvi. 163 (1949). *GRAMINEAE.*
californica (*A. A. Beetle*) *Church, l. c.*: Glyceria californica.
erecta (*Hitchcock*) *Church, l. c.*: Glyceria erecta.
fernaldii (*St. John*) *Church, l. c.* 164: Glyceria fernaldii.
natans (*Komarov*) *Church, l. c.*: Glyceria natans.
otisii (*Hitchcock*) *Church, l. c.* 163: Glyceria otisii.
pallida (*Torr.*) *Church, l. c.* 164: Windsoria pallida.
pauciflora (*Presl & J. S. Presl*) *Church, l. c.* 163: Glyceria pauciflora.
viridis (*Honda*) *Church, l. c.* 164: Glyceria viridis.

TORRUBIA Vell. (Nyctaginac.).
macrocarpa *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico,* xii. 579, 601 (1941).—Mexico.*

TOUMEYA Britton & Rose (Cactac.).
lophophoroides (*Werderm.*) *W. T. Marsh. in Cactus, Paris,* No. 4, 5 (1946); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 77 (1947): Thelocactus lophophoroides.
macrochele (*Werderm.*) *W. T. Marsh. l. c.,* sphalm. macrohele; *et ll. cc.*: Echinocactus macrochele.
peeblesiana (*Croizat*) *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 77 (1947): Navajoa peeblesiana.

TOUMEYA:—
pseudomacrochele (*Backeb.*) *W. T. Marsh. in Cactus, Paris*, No. 4, 5 (1946), sphalm. pseudomacrohele; cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xix. 77 (1947): Strombocactus pseudomacrochele.
schmiedickeana (*Bödeker*) *W. T. Marsh. l. c.*, sphalm. schmiedickiana; *et ll. cc.*: Echinocactus schmiedickeanus.

TOUNATEA Aubl. (Legumin.).
grandiflora (*Willd.*) *Pittier, Supl. Pl. Usual. Venez.* 38 (1939): [Swartzia grandiflora].

TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).
belizensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 399 (1942).—Brit. Honduras.

TOVOMITA Aubl. (Guttif.).
calodictyos *Sandwith*; *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 433 (1948), descr. ampl.—Guiana Brit.
divaricata *Maguire, l. c.* 434.—Guiana Brit.*
fanshawei *Maguire, l. c.* 436.—Guiana Brit.*
frigida *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 63 (1950).—Colomb.
glossophylla *Cuatrec. l. c.* 62.—Colomb.
killipii *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
lanceolata *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 102 (1950).—Colomb.
lingulata *Cuatrec. l. c.* 99.—Colomb.
macrocarpa *Cuatrec. l. c.* 100.—Colomb.
parviflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 63 (1950).—Colomb.
pauciflora *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 104 (1950).—Colomb.
rhizophoroides *Cuatrec. l. c.* 101.—Colomb.
silvatica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 62 (1950).—Colomb.
trojitana *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 103 (1950).—Colomb.

TOVOMITOPSIS Planch. & Triana (Guttif.).
colombiana *Cuatrec. in An. Inst. Biol., Mexico*, xx. 105 (1950).—Colomb.
guatemaltecana (*Donn. Smith*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 66 (1944): Chrysochlamys guatemaltecana.

TOWNSENDIA Hook. (Compos.).
anomala *C. B. Heiser in Madroño*, ix. 240 (1948).—U.S.A. (Wyoming).

TOXICODENDRON Mill. (Anacardiac.).
succedanea (*L.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 142 (1946): Rhus succedanea.

TOXOCARPUS Wight & Arn. (Asclepiadac.).
insularis (*Miq.*) *Bakh. f. in Blumea*, vi. 371 (1950): Secamone insularis.
patens *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 128 (1941).—China (Hainan).*
paucinervius *Tsiang, l. c.* 129.—China (Kwangsi).*
rhopalophorus *Backer in Blumea*, vi. 371 (1950).—Java.

TRACHELOSPERMUM Lem. (Apocynac.).
inflatum (*Blume*) *Pierre ex Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xx. 191 (1948): Echites inflata.
liukiuense *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xvi. 28 (1940).—Ins. Liukiu; Japon.*

TRACHYANDRA Kunth (Liliac.).
echeandioides *Schlechtend. in Bot. Zeitung*, iii. 629 (1845).—Mexico.
nana *Schlechtend. l. c.* 627.—Mexico.

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).
eriocarpum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* li. 99 (1942).—Persia.
eriocarpum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 200 (1948).—Persia.
vesiculoso-alatum *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 125 (1940).—Persia.*

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).
anisocarpa (*Turcz.*) *B. L. Burtt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 44 (1941): Dimetopia anisocarpa.
bialata (*Domin*) *B. L. Burtt, l. c.* 45: Didiscus bialatus.
composita (*Domin*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didiscus compositus.

TRACHYMENE:—
cussoni (*Montrouz.*) *B. L. Burtt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 45 (1941): Hydrocotyle cussoni.
didiscoides (*F. Muell.*) *B. L. Burtt, l. c.* 46: Hemicarpus didiscoides.
dusenii (*Domin*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didiscus dusenii.
elachocarpa (*F. Muell.*) *B. L. Burtt, l. c.* 44: Didiscus elachocarpus.
flabellifolia *Buwalda in Fl. Males.*, ed. *v. Steenis*, Ser. 1, iv. 124 (1949).—N. Guin.
gillenae (*Tate ex Domin*) *B. L. Burtt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 46 (1941): Didiscus gillenae.
macrophylla (*Domin*) *B. L. Burtt, l. c.* 45: Didiscus macrophyllus.
microcephala (*Domin*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didiscus microcephalus.
oleracea (*Domin*) *B. L. Burtt, l. c.* 46: Didiscus oleraceus.
pimpinellifolia (*Domin*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didiscus pimpinellifolius.
pulvilliforma *Buwalda in Fl. Males.*, ed. *v. Steenis*, Ser. 1, iv. 125 (1949).—N. Guin.
scapigera (*Domin*) *B. L. Burtt in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 46 (1941): Didiscus scapiger.
setosa (*O. Schwarz*) *B. L. Burtt, l. c.*: Didiscus setosus.
tenuifolia (*Domin*) *B. L. Burtt, l. c.* 45: Didiscus tenuifolius.

TRACHYPHRYNIUM Benth. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
danckelmanianum *J. Braun & K. Schum. in Mittheil. Deutsch. Schutzgeb.* ii. 153 (1889).—Afr. trop. occ.

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).
aguensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 36 (1944).—Guatem.
blossfeldiana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 222 (1940).—Argent.
standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 37 (1944).—Guatem.

TRAGACANTHA Mill. (Legumin.).
arnacanthoides *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 180 (1940); cf. *Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xii. 352 (1946).—Caucas.
consentanea *A. Boriss. l. c.* x. (1946); *et l. c.* 344.—As. centr.
devia *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 349.—As. centr.
ferox *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 376.—Sibir. marit. (Primorskaya).
flexilispina *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 371.—As. centr.
imbricata *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 365.—Transcaucas.
insidiosa *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 351.—Caucas.
karjaginii *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 377.—Caucas.
meana *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 338.—As. centr.
meraca *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 339.—As. centr.
nuratavica *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 368.—As. centr.
paliura *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 353.—As. centr.
plumata *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 369.—As. centr.
prominens *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 357.—As. centr.
stipulosa *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 372.—As. centr.
transcaucasica *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 362.—Transcaucas.
unguiculata *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 333.—As. centr.
voronoviana *A. Boriss. l. c.*; *et l. c.* 365.—Transcaucas.

TRAGIA L. (Euphorbiac.).
emrichii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* viii. 26 (1949).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
paxii *Lourteig & O'Donell in Lilloa*, vi. 351 (1941).—Argent.*

TRAGOPOGON L. (Compos.).
×haussknechtii *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 1036 (1940).—Gallia.
iranicus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlviii. 155 (1940).—Persia.*
khorasanicus *K. H. Rechinger, l. c.* 154.—Persia.*
kurdicus *Blakelock in Kew Bull.* 1949, 64 (1949).—Iraq.
lassithicus *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 156 (1943).—Creta.*

TRAGOPOGON:—
mirus *Ownbey in Amer. Journ. Bot.* xxxvii. 497 (1950).—U.S.A. (Washington).
miscellus *Ownbey, l. c.* 498.—U.S.A. (Idaho).

TRAGUS Haller (Gramin.).
australianus *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., i. No. 18, 12 (1941).—Austral. (Queensland).
echinatus *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 38 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 53 (1940): Cenchrus racemosus.
mongolorum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 268 (1941), in adnot.—Mongol.; Manchur.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).
carinthiaca (*Beck*) *Vassiliev in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 661 (1949): T. natans var. carinthiaca.*
cruciata (*Glück*) *Vassiliev, l. c.* 650: T. natans var. cruciata.*
jeholensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 437 (1942).—Manchur.
komarovii *Vassiliev in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 693 (1949).—Sibir. or.; Manchur.*
korshinskyi *Vassiliev, l. c.* 694.—Sibir. or.-extr.; Manchur.*
litwinowii *Vassiliev, l. c.*—Sibir. or.-extr.; Manchur.; China (Chihli).*
longicornis *Vassiliev, l. c.* 698.—Sibir. or.*
maleevii *Vassiliev, l. c.* 696.—Caucas.*
pectinata *Vassiliev, l. c.* 697.—Altai.*
potaninii *Vassiliev, l. c.* 693.—Sibir. or.; China (Szechuan); Manchur.*
pseudincisa *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 436 (1942).—Manchur.; Corea.
rossica *Vassiliev in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 695 (1949).—Rossia.*
septentrionalis *Vassiliev, l. c.*—Rossia; Serbia.*
spryginii *Vassiliev, l. c.* 697.—Rossia; As. centr. (Kazakstan.).*
taiwanensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xviii. 424 (1942).—Formosa.
tranzschelii *Vassiliev in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 692 (1949).—Sibir. or.; China.*
tuberculifera *Vassiliev, l. c.*—Sibir. or.-extr.; Manchur.*

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).
aspera (*Standley*) *Swart in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxix. 426 (1942); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 90, 426 (1942): Protium asperum.
glaziovii *Swart, l. c.* 208; *et l. c.* No. 89, 208 (1942).—Bras.
lawrancei *Standley ex Swart, ll. cc.*—Colomb.
laxiflora *Swart, l. c.* 209; *et l. c.* 209.—Peruv.
subchoripetala *Swart, l. c.* 210; *et l. c.* 210.—Venez.

TRECULIA Decne. ex Trécul (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
brieyi *De Wild. in Fedde, Repert.* xiii. 374 (1914), sphalm. Trichilia brieyi; vide *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvi. 180 (1941).—Congo Belg.
lamiana *Leandri in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 174 (1948).—Madag.
madagascarica *N. E. Brown*; *Leandri, l. c.* 173, descr. ampl.—Madag.
sambiranensis *Leandri, l. c.* 174.—Madag.

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
humbertii *Leroy in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 5 (1948).—Madag.
sampsoni (*Hance*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 40 (1940): Sponia sampsoni.

TREVOA Miers ex Hook. (Rhamnac.).
spinifera (*Clos*) *Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot.* i. 218 (1946): Retanilla spinifera.

TRIADENUM Rafin. (Guttif.).
fraseri (*Spach*) *Gleason in Phytologia*, ii. 289 (1947): Hypericum fraseri.
tubulosum (*Walt.*) *Gleason, l. c.*: Hypericum tubulosum.
walteri (*F. Gmel.*) *Gleason, l. c.*: Hypericum walteri.

TRIAENACANTHUS Nees in DC. Prodr. xi. 100 (169, Triaenanthus) (1847); Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 60, 201 (1944), descr. emend. *ACANTHACEAE.*

TRIANAEOPIPER Trelease (Piperac.).
bullatum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vii. 51 (1946).—Colomb.
confertinodum *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 423 (1950).—Colomb.*
contraverrugosa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vii. 51 (1946).—Colomb.*
cuatrecasasii *Trelease & Yuncker, Piperac. Northern S. Amer.* 424 (1950).—Colomb.*
ellsworthii *Trelease & Yuncker, l. c.* 433.—Colomb.*
enckeispicum *Trelease & Yuncker, l. c.* 424.—Colomb.*
filistilum (*C.DC.*) *Trelease & Yuncker, l. c.* 431: Piper filistilum.
garciae *Trelease & Yuncker, l. c.* 430.—Colomb.*
mexiae *Trelease & Yuncker, l. c.* 432.—Colomb.; Ecuador.*
silvaticum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vii. 51 (1946).—Colomb.
umbriculum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

TRIANOPTILES Fenzl (Cyperac.).
solitaria (*C. B. Clarke*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 26 (1943): Ecklonea solitaria.*
stipitata *Levyns, l. c.* 25.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

TRIBULUS L. (Zygophyllac.).
dimidiatus *Rafin. Autikon Bot.* 176 (1840): T. trijugatus.
perplexans *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiv. 134 (1943), hybr. ?—Sahara Gall.

TRICALYSIA A. Rich. ex DC. (Rubiac.).
allenii (*Stapf*) *Brenan in Kew Bull.* 1947, 60 (1947): Empogona allenii.
batesii *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36, t. 146 cum anal. (1942).—Cameroons.*
chevalieri *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 468 (1950), sine descr. lat.—Guinea Gall.
discolor *Brenan in Kew Bull.* 1947, 72 (1947).—Gold Coast.
dualaënsis *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36, t. 149 cum anal. (1942).—Cameroons.*
dubia (*Lindl.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 137 (1941): Canthium dubium.
engleri (*K. Krause*) *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccx. 358 (1940), in obs.: Coffea engleri.
gilchristii *Brenan in Kew Bull.* 1948, 499 (1949).—Tanganyika Terr.
glaucifolia *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36, t. 148 cum anal. (1942).—Cameroons.*
junodii (*Schinz*) *Brenan in Kew Bull.* 1947, 60 (1947): Empogona junodii.
lasiodelphys (*K. Schum. & K. Krause*) *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccx. 358 (1940), in obs.: Coffea lasiodelphys.
legatii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 306 (1946), in adnot.—Transvaal.
macrochlamys (*K. Schum.*) *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccx. 358 (1940), in obs.: Coffea macrochlamys.
macrosiphon *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 2, Iconogr. (*Encycl. Biol.* xxii.) 36, t. 147 cum anal. (1942).—Cameroons.*
paroissei *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 466, in obs., 468 (1950), sine descr. lat.—Guinea Gall.
pseudoreticulata *Aubrév. l. c.* 466, sine descr. lat.—Guinea Gall.
revoluta *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 533 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
spathicalyx (*K. Schum.*) *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccx. 358 (1940), in obs.: Coffea spathicalyx.
sudanica *A. Cheval. Caféiers du Globe*, Fasc. 3, Syst. (*Encycl. Biol.* xxviii.) 238 (1947): T. coffeoides (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel.*

TRICALYSIA:—
suffruticosa *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 534 (1946), in adnot.—Congo Belg.; N. Rhodesia; Angola.
toupetou *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 466, in obs., 468 (1950), sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

TRICEROS Lour. (Anacardiac.).
paniculata (*Vent.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 65 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Turpinia paniculata.

TRICHACHNE Nees (Gramin.).
sericea *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 264 (1948).—Bras. (Rio Grande do Sul).
vestita (*Kunth*) *Kuhlm. in Com. Linh. Telegr. Mato-Grosso Amaz.*, ed. 2, Anexo 5 Bot., xi. 47 (1948): Panicum vestitum.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).
brieyi *De Wild. in Fedde, Repert.* xiii. 374 (1914), sphalm. pro Treculia brieyi.
caudata *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 36 (1942).—Colomb.
chiapensis *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xix. 414 (1949).—Mexico.*
colombiana *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 81 (1950).—Colomb.
ekebergia *E. Mey. ex Sond. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* i. 246 (1860).—Afr. austr. (Cape Prov.).
floribunda *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxviii. 99 (1948).—Ecuador.*
lamellulata *Dugand in Caldasia*, ii. 293 (1943).—Colomb.*
laxipaniculata *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. 82 (1950).—Ecuador.
le-testui *Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 20 (1940).—Gabon.
mazanensis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 742 (1949).—Peruv.
privigna *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 167 (1944).—Guatem.
redacta *Bullock ex Eggeling, Indig. Trees Uganda Protect.* 104 (1940), sine descr. lat.—Uganda.
verrucata *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 17 (1950).—Venez.
yucatanensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 392 (1942).—Mexico.

TRICHINIUM R. Br. (Amaranthac.).
albidum *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 173 (1942).—W. Austral.
alopecuroideum *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 12 (1838), in adnot.—Austral. or.
lanatum *Lindl. l. c.* 122, in adnot.—Austral. or.
nobile *Lindl. l. c.* 23, in adnot.—Austral. or.
parviflorum *Lindl. l. c.* 12, in adnot.—Austral. or.
sessilifolium *Lindl. l. c.*, in adnot.—Austral. or.

TRICHLORIS Fourn. ex Benth. (Gramin.).
crinita (*Lag.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xiv. 63 (1947): Chloris crinita.

TRICHOCENTRUM Poepp. & Endl. (Orchidac.).
brevicalcaratum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 388 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
panduratum *C. Schweinf. l. c.* xiv. 104 (1945);* *et l. c.*—Peruv.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).
knuthianus *Backeb. in Succulenta*, xix. 42 (1937);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
skottsbergii *Backeb. apud Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xviii. 146 (1950).—Chile.*

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).
hieracioides (*H. B. & K.*) *Ferreyra in Journ. Arn. Arb.* xxv. 394 (1944): Onoseris hieracioides.
macrorhiza *Cabrera in Darwiniana*, ix. 51 (1949).—Argent.*

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).
fruticosum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxix. 136 (1949).—Senegal.

TRICHODIADEMA Schwantes (Ficoidac.).
hallii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 214 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).
imitans *L. Bolus, l. c.*—Hab. ?
schimperi (*Engl.*) *Herre in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 38 (1948): Mesembryanthemum schimperi.

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).
misera (*Ridley*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 292 (1947): Saccolabium miserum.

TRICHOGONIA Gardn. (Compos.).
alba *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 295 (1946).—Venez.

TRICHOLAENA Schrad. (Gramin.).
gillettii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1941, 191 (1941).—Somaliland.
setacea *C. E. Hubbard, l. c.*—Somaliland.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).
chartolepis (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 251 (1950): Jurinea chartolepis.

TRICHONEMA Ker-Gawl. (Iridac.).
×variegatum (*Merino*) *G. Sampaio, Fl. Portug.*, ed. 2, *Pires de Lima*, 126 (1947), in obs.: [Romulea variegata].

TRICHOPILIA Lindl. (Orchidac.).
juninensis *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xiii. 424 (1945);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
leucoxantha *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* x. 137 (1941).—Panamá.*
santos-limae *Brade in Orquidea, Rio de Janeiro*, vi. 20 (1943);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 9 (1943).*—Bras. (Rio de Janeiro).

TRICHOPTERYX Nees (Gramin.).
decumbens *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 350 (1949).—N. Rhodesia.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).
burmensis *Kundu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xliii. 381 (1942).—Burma super.
chingiana *Hand.-Mazz. in Sinensia*, vii. 621 (1936).—China (Kwangsi).
dieniensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 59 (1949).—N. Guin.
mafuluensis *Merrill & Perry, l. c.* 58.—N. Guin.
okamotoi *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* xix. 40 (1943).—Formosa.*
prazeri *Kundu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xliii. 378 (1942).—Burma super.

TRICHOSMA Lindl. (Orchidac.).
simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 505 (1950).—Indo-China (Tonkin).

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).
microcarpum *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 94 (1940).—Ins. Viti.
samoënse *Burret, l. c.* 95.—Samoa.

TRICHOSTEMA L. (Labiat.).
austromontanum *H. Lewis in Brittonia*, v. 284 (1945).—U.S.A. (Calif.).

TRICHOSTEPHANIA Tardieu in Bull. Soc. Bot. France, xcv. 307 (1949). *STERCULIACEAE.*
chevalieri *Tardieu, l. c.* 308.—Indo-China (Anam).*

TRICLISIA Benth. (Menispermac.).
angustifolia *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 789 (1942).—Angola.
lanceolata *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xix. 413 (1949).—Congo Belg.
louisii *Troupin, l. c.* 415.—Congo Belg.
riparia *Troupin, l. c.* 414.—Congo Belg.

TRICYRTIS Wall. (Liliac.).
makinoana *Tatewaki in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 63 (1949).—Japon.

TRIDACTYLE Schlechter (Orchidac.).
anthomaniaca (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1948, 284 (1948): Listrostachys anthomaniaca.
brevicalcarata *Summerhayes, l. c.* 295.—Gold Coast; Gabon.
crassifolia *Summerhayes, l. c.* 285.—Gold Coast; Gabon.; Congo Belg.

TRIDACTYLE:—
cruciformis *Summerhayes in Kew Bull.* 1948, 293 (1948).—Tanganyika Terr.
eggelingii *Summerhayes, l. c.* 289.—Congo Belg.; Uganda.
furcistipes *Summerhayes, l. c.* 300.—Uganda; Kenya Col.
inflata *Summerhayes, l. c.* 291.—Tanganyika Terr.
latifolia *Summerhayes, l. c.* 298.—Gabon.
nigrescens *Summerhayes, l. c.* 288.—Congo Belg.; Uganda.
oblongifolia *Summerhayes, l. c.* 286.—Sierra Leone; Afr. Gall. Centr.; Congo Belg.; Uganda.
phaeocephala *Summerhayes, l. c.* 292.—Tanganyika Terr.
translucens *Summerhayes, l. c.* 290.—N. Rhodesia.
truncatiloba *Summerhayes, l. c.* 297.—Gabon.

TRIDAX L. (Compos.).
accedens *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 270 (1943).—Mexico.

TRIDENS Roem. & Schult. (Gramin.).
albescens (*Vasey*) *N. T. Burbidge in Blumea*, Suppl. 3, 84 (1946), in obs.: [Triodia albescens].
carolinianus (*Steud.*) *Henrard in Blumea*, iii. 424 (1940), in obs.: Festuca caroliniana.

TRIDYNAMIA Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiv. 26 (1950). *CONVOLVULACEAE*.
eberhardtii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

TRIFOLIUM L. (Legumin.).
apertum *Bobrov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 254, 391 (1945).—Reg. Caucas.*
brunellii *Chiov. ex Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 342 (1949), in clavi, sine descr. lat.—Abyss.*
dichroanthoides *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 306 (1950).—Syria.*
fontanum *Bobrov*; *Bobrov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 251, 391 (1945), latine.—Caucas.
guestii *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 421 (1949).—Iraq.*
mauginianum *Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 343 (1949).—Abyss.*
mazanderanicum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, li. 401 (1941).—Persia.
niethammeri *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 438 (1944).—Graecia.
pseudocryptopodium *Chiov. ex Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., lv. 343 (1949), in clavi, sine descr. lat.—Abyss.*
rechingeri *Rothm. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxiii. 438 (1944).—Creta; Karpathos.
× retyezaticum *Nyár. in Acta Univ. Szeged.*, Sect. Sci. Nat., Bot., i. 37 (1942).—Ruman.*
ruprechtii *Tamamsch. & Fedorov in Journ. Bot. URSS*, xxxiv. 164 (1949).—Caucas.*
seravschanicum *Ovczinn. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 252, 391 (1945).—As. centr. (Usbekistan.).
velivolum *Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement*, 103 (1875).—Palaest.

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).
compactum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* ix. 152 (1943).—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRIGONELLA L. (Legumin.).
adscendens *Aphan. & Gontsch. in Fl. Tadshik.* v. 181 (1937); cf. *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 126 (1945).*—As. centr.
badachschanica *Aphan. l. c.* 176, 652; cf. *Grossheim, l. c.* 125.*—Afghan.; Tadjikistan.
brevidentata *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 422 (1949).—Iraq; Persia.*
cretacea (*M. Bieb.*) *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 120 (1945): Medicago cretacea.*
gordejevi (*Komarov*) *Grossheim, l. c.* 129: Medicago gordejevi.*
korshinskyi *Grossheim, l. c.* 127:* Medicago ruthenica *Komarov & Klok. Alis. Key Pl. Far East Reg. U. S. S. R.*, ii. 662 (1932), partim., non *Ledeb.*
minima *Paine in Palest. Expl. Soc., 3rd Statement*, 101 (1875).—Palaest.

TRIGONELLA:—
platyphylla *G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 306 (1950).—Syria bor.*
suavissima *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, i. 253 (1838), in adnot.—Austral. or.
zaprjagaevi *Aphan. & Gontsch. in Fl. Tadshik.* v. 174, 652 (1937);* cf. *Grossheim in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xi. 125 (1945).—As. centr.

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen. Pl.).
bicolor *Suesseng. & Overk. in Fedde, Repert.* li. 204 (1942).—Boliv.
coppenamensis *Stafleu in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xlii. 70 (1950).—Guiana Bat.
kaieteurensis *Maguire in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 399 (1948).—Guiana Brit.
killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 951 (1950).—Peruv.
rasa *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 59 (1944).—Guatem.

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiac.).
asahanensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 54 (1942).—Sumatra.
voratus *Croizat in Sargentia*, i. 52 (1942).—Ins. Viti.

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).
nakaii *Hara in Journ. Jap. Bot.* xvii. 635 (1941).—Manchur.; Corea; Japon.

TRIGYNAEA Schlechtend. (Annonac.).
caudata (*R. E. Fries*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 14 (1947), in clavi: Hornschuchia caudata.
duckei (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c.*, in clavi: Hornschuchia duckei.
ecuadorensis *R. E. Fries, l. c.* 11.—Ecuador.*
guianensis (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c.* 13, in clavi: Hornschuchia guianensis.

TRILEPIS Nees (Cyperac.).
alcatrazensis *Gilly in Brittonia*, v. 17 (1943).—Bras. (S. Paulo).
kanukuensis *Gilly, l. c.* 18.—Guiana Brit.

TRILLIUM L. (Liliac.).
atropurpureum *Rafin. Autikon Bot.* 134 (1840).—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
balduinianum *Rafin. l. c.* 135.—U.S.A. (Georgia; Florida).
brevipes *Rafin. l. c.* 134.—U.S.A. (Alabama).
cuneatum *Rafin. l. c.* 133.—U.S.A. (Carolina).
declinatum *Rafin. l. c.* 135.—U.S.A. (Alabama; Florida).
flexipes *Rafin. l. c.* 133.—U.S.A. (Kentucky; Tennessee).
lancifolium *Rafin. l. c.* 132.—U.S.A. (Mont. Appalach.; Alabama; Georgia; Florida).
rhombifolium *Rafin. l. c.* 133.—U.S.A. (Kentucky).
stenanthes *Rafin. l. c.* 132.—U.S.A. (Arkansas).

TRILOCULARIA Schlechter (Balanopsidac.).
vitiensis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 11 (1942).—Ins. Viti.*

TRIODANIS Rafin. (Campanulac.).
coloradoënsis (*Buckley*) *McVaugh in Wrightia*, i. 25 (1945): Campanula coloradoënsis.
falcata (*Ten.*) *McVaugh, l. c.* 28: Prismatocarpus falcatus.
holzingeri *McVaugh, l. c.* 45.—U.S.A.
lamprosperma *McVaugh, l. c.* 42.—U.S.A. (Oklahoma; Missouri; Arkansas).
texana *McVaugh, l. c.* 43.—U.S.A. (Texas).

TRIODIA R. Br. (Gramin.).
angusta *N. T. Burbidge in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxx. 26 (1946).—W. Austral.*
brizioides *N. T. Burbidge, l. c.* 24.—W. Austral.*
fitzgeraldii *C. A. Gardner ex N. T. Burbidge, l. c.* 25.—W. Austral.*
secunda *N. T. Burbidge, l. c.* 27.—W. Austral.*
wiseana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 166 (1942).—W. Austral.

TRIOLENA Naud. (Melastomatac.).
izabelensis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 138 (1944).—Guatem.

TRIOSTEUM L. (Caprifoliac.).
erythrocarpum *H. Smith in Svensk Bot. Tidskr.* xxxix. 46 (1945).—China (Sikang).

TRIPETALANTHUS A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxvi. 596 (1946). *LEGUMINOSAE*.
emarginatus (*Hutchinson & Dalziel*) *A. Cheval. l. c.* 597: Monopetalanthus emarginatus.
gabonensis *A. Cheval. l. c.* 598.—Gabon.*

TRIPETELUS Lindl. (Caprifoliac.).
australasicus *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 14 (1838), in adnot.—Austral. or.

TRIPHYLLEION Suesseng. in Engl. Bot. Jahrb. lxxii. 278 (1942). *UMBELLIFERAE*.
chirripoi *Suesseng. l. c.* 279.—Costa Rica.

TRIPLARIS Loefl. (Polygonac.).
melaenodendron (*Bertol.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 5 (1943): Vellasquezia melaenodendron.

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).
decipiens (*Fisch. & Mey.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlix. 240 (1940): Pyrethrum decipiens.
elongatum (*Fisch. & Mey.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 337 (1944): Pyrethrum elongatum.
froedinii *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 232 (1950).—Kurdistan.
grandiflorum (*Boiss. & Hausskn.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 336 (1944): Chamaemelum grandiflorum.
hygrophilum (*Bornm.*) *Bornm. l. c.*: Chamaemelum hygrophilum.
lamellatum (*Bunge*) *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 233 (1950), in obs.: Matricaria lamellata.
lesbiacum (*Candargy*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. I. 633 (1943): Chamaemelum lesbiacum.
monticola (*Boiss. & Huet*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 337 (1944): Chamaemelum monticola.
oreades (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. I. 633 (1943): Chamaemelum oreades.
pichleri (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 336 (1944), in obs.: Chamaemelum pichleri.
tchihatchewii (*Boiss.*) *Bornm. l. c.*: Chamaemelum tchihatchewii.
trichophyllum (*Boiss.*) *Maly in Ann. Inst. Biol. Sarajevo*, ii. Fasc. 1–2, 19 (1950): Chrysanthemum trichophyllum.*
tricostatum *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xcvii. 233 (1950).—Persia.

TRIPLOTAXIS Hutchinson (Compos.).
lundiensis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 465 (1946), in adnot.—S. Rhodesia.

TRIPOGANDRA Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 16 (1837); R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxix. 150 (1942), descr. emend. *COMMELINACEAE*.
amplexicaulis (*Klotzsch ex C. B. Clarke*) *R. E. Woodson, l. c.* 152: Tradescantia amplexicaulis.
angustifolia (*B. L. Robinson*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia angustifolia.
cumanensis (*Kunth*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia cumanensis.
disgrega (*Kunth*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia disgrega.
elongata (*G. Mey.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia elongata.
encolea (*Diels*) *Macbride in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 142 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Tradescantia encolea.
floribunda (*Hook. & Arn.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 152 (1942): Aneilema floribunda.
grandiflora (*Donn. Smith*) *R. E. Woodson, l. c.* 153: Callisia grandiflora.

TRIPOGANDRA:—
ionantha (*Diels*) *Macbride in Rev. Univ. Cuzco*, xxxiii. No. 87, 142 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Tradescantia ionantha.
lundellii (*Standley*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxix. 153 (1942): Tradescantia lundellii.
minuta (*C. B. Clarke*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia minuta.
multiflora (*Sw.*) *Rafin. Fl. Tellur.*, Pt. 2, 16 (1837); *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia multiflora.
palmeri (*Rose*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia palmeri.
rosea (*Vent.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia rosea.
saxicola (*Greenm.*) *R. E. Woodson, l. c.* 154: Tradescantia saxicola.
warscewicziana (*Kunth & Bouché*) *R. E. Woodson, l. c.*: Tradescantia warscewicziana.

TRIPOGON Roth (Gramin.).
coreënsis (*Hackel*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 310 (1941): T. chinensis var. coreënsis.
javanicus *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 9 (1947).—Java.
pauperculus *Stapf in Hook. Ic. Pl.* xxv. t. 2442 (1896), sphalm. pauperulus;* vide *Blatter & McCann in Sci. Monogr. Imp. Counc. Agric. Research*, No. 5 (*Bombay Grasses*) 266 (1935).—Ind. or.*
trifidus *Munro ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 286 (1896).—Ind. or.; Indo-China (Tonkin).

TRIPSACUM L. (Gramin.).
australe *Cutler & E. Anders. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 259 (1941).—Am. austr.

TRIPTERIS Less. (Compos.).
monstrosa (*Burm. f.*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 283 (1942): Calendula monstrosa.

TRISCAPHIS Gagnep. in Not. Syst., ed. Humbert, xiii. 190 (1948). *STAPHYLEACEAE.*
kerrii *Gagnep. l. c.* 191.—Indo-China (Laos).

TRISETARIA Forsk. (Gramin.).
antonii-josephii (*Font Quer & Muñoz Medina*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 516 (1950): Trisetum antonii-josephii.*
cavanillesii (*Trin.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 92 (1942), in obs.: Trisetum cavanillesii.
distichophylla (*Vill.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 514 (1950): Avena distichophylla.*
dufourei (*Boiss.*) *Paunero, l. c.* 521: Trisetum dufourei.*
flavescens (*L.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 92 (1942), in obs.: Avena flavescens.
fuscescens (*Pomel*) *Maire, l. c.* 93, in obs.: Trisetum fuscescens.
glacialis (*Boiss.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 514 (1950): Trisetum glaciale.*
glumacea (*Boiss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 93 (1942), in obs.: Trisetum glumaceum.
hispida (*Lange*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 510 (1950): Trisetum hispidum.*
loeflingiana (*L.*) *Paunero, l. c.* 527: Avena loeflingiana.
macrochaeta (*Boiss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 92 (1942), in obs.: Trisetum macrochaetum.
nitida (*Desf.*) *Maire, l. c.*, in obs.: Avena nitida.
ovata (*Cav.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 517 (1950): Bromus ovatus.*
panicea (*Lam.*) *Paunero, l. c.* 524: Avena panicea.*
parviflora (*Desf.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 92 (1942), in obs.: Avena parviflora.
pumila (*Desf.*) *Maire, l. c.* 93, in obs.: Avena pumila.
scabriuscula (*Lag.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 519 (1950): Avena scabriuscula.*
spicata (*L.*) *Paunero, l. c.* 516: Aira spicata.*
vaccariana (*Maire & Weiller*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 93 (1942), in obs.: Trisetum vaccarianum.
velutina (*Boiss.*) *Paunero in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 512 (1950): Trisetum velutinum.*

TRISETUM Pers. (Gramin.).
aeneum (*Hook. f.*) *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 431 (1945): Avena aenea.
antonii-josephii *Font Quer & Muñoz Medina in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 495 (1946).—Hispan.
cavanillesianum *Borja & Font Quer in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. II. 494 (1946).—Hispan.*
clarkei (*Hook. f.*) *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 431 (1945): Avena clarkei.
fedtschenkoi *Henrard in Blumea*, iii. 425 (1940), in obs.: T. virescens (*Regel*) *B. Fedtsch.*
flaccidum (*Hackel ex Hook. f.*) *R. R. Stewart in Brittonia*, v. 431 (1945): Avena flaccida.
foliosum *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 256 (1948).—Venez.
kurtzii (*Hackel*) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 237 (1943): Koeleria kurtzii.
virescens (*Regel*) *B. Fedtsch. Enum. Pl. Imp. Ross.* (*Bull. Jard. Bot. Pierre le Grand*, xiv. Suppl. 2) 64 (1914): Avena virescens.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).
avenacea (*Presl*) *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric., Div. Agrost.*, Bull. No. 24, 23 (1901): Monopogon avenaceus.
decora *Stapf*; *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3446 (1943), descr. emend.—Congo Belg.; N. Rhodesia.*
glabrinodis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 358 (1949).—Gold Coast.
laxa *Scribn. & Merrill in U. S. Dept. Agric., Div. Agrost.*, Bull. No. 24, 24 (1901).—Mexico.*

TRISTANIA R. Br. (Myrtac.).
bakhuizeni *Backer apud Amshoff in Blumea*, v. 502 (1945).—Java.
ferruginea *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 83 (1942).—N. Guin.

TRISTELLATEIA Thou. (Malpighiac.).
acutifolia *Boivin ex Arènes in Not. Syst.*, ed *Humbert*, xii. 252 (1946); *et in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxi. 298 (1947).—Madag.
ambondrensis *Arènes, l. c.*; *et l. c.* 300.—Madag.
ambongensis *Arènes, l. c.* 254; *et l. c.* 313.—Madag.
cordifolia *Arènes, l. c.* 251; *et l. c.* 297.—Madag.
goudotii *Arènes, l. c.* 255; *et l. c.* 314, sp. nov. ad int.—Madag.
grandiflora *Arènes, l. c.* 249; *et l. c.* 281.—Madag.
isalensis *Arènes, l. c.* 255; *et l. c.* 315, sp. nov. ad int.—Madag.
madagascariensis *Poir.*; *Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxi. 283 (1947), descr. emend.—Madag.
ovalifolia *Arènes in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 253 (1946); *et in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxi. 307 (1947), sp. nov. ad int.—Madag.
rigalii *Arènes, l. c.* 252; *et l. c.* 299, sp. nov. ad int.—Madag.
sancti-andreae *Arènes, l. c.* 249; *et l. c.* 282.—Madag.
stenactis *Baill.*; *Arènes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxi. 301 (1947), descr. emend.—Madag.

TRISTEMON Rafin. Fl. Tellur., Pt. 4, 32 (1838), non Rafin. (1819); vide Merrill, Index Rafinesq. 86 (1949). *JUNCACEAE.*
album *Rafin. Autikon Bot.* 191 (1840): Juncus acuminatus.
biflorum (*Ell.*) *Rafin. l. c.* 192: Juncus biflorus.
echinatum (*Ell.*) *Rafin. l. c.* 190: Juncus echinatus.
falcatum *Rafin. l. c.* 192.—Eur.
fulvum *Rafin. l. c.* 191: Juncus nodosus.
gladiatum *Rafin. l. c.*: Juncus polycephalus.
glomeratum (*Thunb.*) *Rafin. l. c.* 192: Juncus glomeratus.
laxum *Rafin. l. c.*: Juncus aristulatus.
macrocarpon *Rafin. l. c.* 191: Juncus acuminatus.
repens (*Michx.*) *Rafin. l. c.* 190: Juncus repens.
simplex *Rafin. l. c.* 192: Juncus triglumis.
stellatum *Rafin. l. c.* 191.—U.S.A. (Pennsylvania; Virginia).
striatum *Rafin. l. c.*: Juncus fluitans.
uliginosum (*Roth*) *Rafin. l. c.* 192: Juncus uliginosus.

TRISTEMONANTHUS Loes. in Fedde, Repert. xlix. 226 (1940). *HIPPOCRATEACEAE.*
mildbraedianus *Loes. l. c.*—Cameroons.

TRISTICHA Thou. (Podostemac.).
concinna (*Liebm.*) *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 130 (1949): Potamobryon concinna.

TRISTIROPSIS Radlk. (Sapindac.).
falcata (*Kanehira*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvii. 83 (1943), in adnot., sphalm. Tristylopsis falcata: Palaoea falcata.
novo-guineënsis *Kanehira & Hatusima, l. c.*, sphalm. Tristylopsis novo-guineënsis.—N. Guin.*

TRISTYLOPSIS Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lvii. 83 (1943), sphalm. pro **Tristiropsis** Radlk. (Sapindac.).

TRITELEIA Dougl. ex Lindl. (Liliac.).
clementina *Hoover in Amer. Midl. Nat.* xxv. 82 (1941).—U.S.A. (Calif.).
dudleyi *Hoover, l. c.* 86.—U.S.A. (Calif.).
montana *Hoover, l. c.* 95: T. gracilis (*S. Wats.*) *Greene.*
versicolor *Hoover, l. c.* 91.—U.S.A. (Calif.).

TRITELEIOPSIS Hoover in Amer. Midl. Nat. xxv. 98 (1941). *LILIACEAE.*
palmeri (*S. Wats.*) *Hoover, l. c.* 99: Brodiaea palmeri.

TRITICUM L. (Gramin.).
×sovieticum *Zhebrak ex Thone in Sci. News Letter*, 1944, 29 (1944).—Rossia.
villosum (*L.*) *M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* iii. 94 (1819): Secale villosum.

TRITOMODON Turcz. (Ericac.).
campanulatus (*Miq.*) *Maekawa ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 60 (1948): Andromeda campanulata.
cernuus (*Sieb. & Zucc.*) *Honda, Siebold Kenkyu*, 572 (1938); cf. *Hara, l. c.*: Meisteria cernua.
longilobus (*Nakai*) *Honda, Nom. Pl. Jap.* 521 (1939); cf. *Hara, l. c.* 61: Meisteria longiloba.
matsudai (*Komatsu*) *Maekawa in Nat. Sci. & Mus.* vii. 21 (1936); cf. *Hara, l. c.*: Enkianthus matsudai.
nudipes (*Honda*) *Honda, Nom. Pl. Jap.* 521 (1939); cf. *Hara, l. c.* 62: Meisteria nudipes.
rubicundus (*Matsumura & Nakai*) *Honda, l. c.*; cf. *Hara, l. c.*: Enkianthus rubicundus.
sikokianus (*Palabin*) *Honda, l. c.*; cf. *Hara, l. c.*: Enkianthus campanulatus var. sikokianus.
subsessilis (*Miq.*) *Maekawa in Nat. Sci. & Mus.* vii. 21 (1936); cf. *Hara, l. c.*: Andromeda subsessilis.

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).
flabellifolia (*Delar.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 30 (1941), in obs.: Ixia flabellifolia.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).
attenuata *Lay in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 347 (1950).—Mexico.
barbosa *Lay, l. c.* 360.—Mexico.*
ferruginea *Lay, l. c.* 344.—Mexico.*
jaegeri *Hochr. in Candollea*, xi. 37 (1947).—Guinea Gall.
matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 7, 27 (1942).—Mexico.
mexiae *Morton & Lay in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 348 (1950).—Mexico.
panamensis *I. M. Johnston in Sargentia*, viii. 194 (1949).—Panamá (Ins. San José).
persimilis *Lay in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 346 (1950).—Colomb.
sericata *Lay, l. c.* 380.—Colomb.; Ecuador.
stellata *Lay, l. c.* 334.—Mexico.*

TRIURANTHERA Backer (Melastomatac.).
brevipedunculata *Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 91, 270 (1943).—Sumatra.

TRIURIS Miers (Triuridac.).
alata *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, ii. No. 1, 45 (1943).—Bras. (Mons Itatiaia).*

TRIUROCODON Schlechter (Burmanniac.).
itatiaiensis (*Brade*) *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vii. 27 (1947): Thismia itatiaiensis.

TRIXIS P. Br. (Compos.).
amphimalaca *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 147 (1944).—Guatem.
rigida *Koster in Blumea*, v. 682 (1945).—Boliv.*

TROCHILOCACTUS Lindinger in Beih. Bot. Centralbl. lxi. A. 383 (1942), in obs., sine descr. *CACTACEAE.*
eichlamii (*Weing.*) *Lindinger, l. c.*, in obs.: Phyllocactus eichlamii.

TROCHOCARPA R. Br. (Epacridac.).
celebica (*J. J. Smith*) *v. Steenis apud H. J. Lam in Blumea*, v. 573 (1945): Styphelia celebica.*
dekockii (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c.* 574: Styphelia dekockii.
gjellerupii (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c.* 573: Styphelia gjellerupii.*
lamii (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c.* 574: Styphelia lamii.
learmonthiana (*L. S. Gibbs*) *H. J. Lam, l. c.*: Styphelia learmonthiana.*
nutans (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c.* 573: Styphelia nutans.*
vannouhuysii (*J. J. Smith*) *H. J. Lam, l. c.*: Styphelia vannouhuysii.*

TROLLIUS L. (Ranunculac.).
citrinus *Miyabe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 15 (1943).—Japon.*
kytmanovii *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1943, No. 1, 1 (1943).—Sibir.
nishidae *Miyabe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 13 (1943).—Japon.*
ranunculinus (*Sm.*) *Stearn in Journ. Bot., Lond.* lxxix. 190 (1942): Helleborus ranunculinus.
schipczinskii *Miyabe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiii. 14 (1943): T. riederianus *Schipcz. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. Petrop.* iv. 13 (1923); *et in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe*, xxiii. 70 (1924), non *Fisch. & Mey.*

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).
guatemalense *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 205 (1942).—Guatem.
vargasianum *Soukup ex Vargas, Diez Años Servic. Bot. Univ. Cuzco*, 50 (1946);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

TROPALANTHE S. Moore (Sapotac.).
controversa *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 224 (1943).—N. Caled.
lamii *Guillaumin, l. c.* xci. 72 (1944).—N. Caled.

TROPIDIA Lindl. (Orchidac.).
multiflora *J. J. Smith in Blumea*, v. 692 (1945).—Ins. Sunda (Sumba).*

TROXIRUM Rafin. (Piperac.).
varians *Rafin. Autikon Bot.* 14 (1840): Piper verticillatum.
villosum *Rafin. l. c.*—Am. centr.

TRYMALIUM Fenzl (Rhamnac.).
vaccinioides *Suesseng. in Fedde, Repert.* l. 329 (1941).—W. Austral.

TRYPHOSTEMMA Harv. (Passiflorac.).
foetidum *Lebrun & Taton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 283 (1947).—Congo Belg.

×**TSUGO-KETELEERIA** Campo-Duplan & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iv. Art. 24, 6 (1948). *PINACEAE.*
[Tsuga × Keteleeria.]
longibracteata (*Cheng*) *Campo-Duplan & Gaussen, l. c.*: Tsuga longibracteata.

×**TSUGO-PICEA** Campo-Duplan & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iv. Art. 24, 8 (1948). *PINACEAE.*
[Tsuga × Picea.]
hookeriana (*A. Murr.*) *Campo-Duplan & Gaussen, l. c.*: Abies hookeriana.

×**TSUGO-PICEO-PICEA** Campo-Duplan & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iv. Art. 24, 9 (1948). *PINACEAE.*
[Tsugo-Picea × Picea.]
crassifolia (*Flous*) *Campo-Duplan & Gaussen, l. c.*: Tsuga crassifolia.

×**TSUGO-PICEO-TSUGA** Campo-Duplan & Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iv. Art. 24, 11 (1948). *PINACEAE.*
[Tsugo-Picea × Tsuga.]
jeffreyi (*Henry*) *Campo-Duplan & Gaussen, l. c.*: Tsuga jeffreyi.

TUBERARIA Spach (Cistac.).
×colombina *C. Vicioso in An. Jard. Bot. Madrid*, vi. ii. 57 (1946).—Hispan.
nervosa (*Lam.*) *C. Vicioso, l. c.* 56: Cistus nervosus.

TUBEROSTYLIS Steetz (Compos.).
axillaris *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 265 (1943).—Colomb.

TUBIFLORA J. F. Gmel. (Acanthac.).
madagascariensis *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 137 (1946).—Madag.

TUBOCAPSICUM Makino (Solanac.).
boninense (*Koidz.*) *Koidz. ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 245 (1948): Capsicum boninense.

TULBAGHIA L. (Liliac.).
daviesii *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 572 (1938): T. pulchella *Barnes*.*

TULIPA L. (Liliac.).
whittallii (*Dykes*) *Elwes ex A. D. Hall*; *A. D. Hall in Bot. Mag., Lond.* clxiv. t. 9649 (1943), descr. ampl.—As. Min.*

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).
podolica *Rafin. Autikon Bot.* 26 (1840).—Podol.

TUPISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
perakensis *Nicholson, Ill. Dict. Gard., Cent. Suppl.*, 722 (1901).—Penins. Mal.

TURBINICARPUS F. Buxb. & Backeb. (Cactac.).
klinkerianus *Backeb. & Jacobsen in Sukkulentenk.: Jahrb. Schweiz. Kakt.-Ges.* ii. 27 (1948).—Mexico.*

TURIBANA (Nakai) Nakai in Journ. Jap. Bot. xxiv. 12 (1949). *CELASTRACEAE.*
[Euonymus subgen. Turibana Nakai.]
macroptera (*Rupr.*) *Nakai, l. c.* 13: Euonymus macropterus.
nipponica (*Maxim.*) *Nakai, l. c.* 12: Euonymus nipponicus.
oxyphylla (*Miq.*) *Nakai, l. c.*: Euonymus oxyphyllus.
planipes (*Koehne*) *Nakai, l. c.* 13: Euonymus planipes.
sachalinensis (*Fr. Schmidt*) *Nakai, l. c.*: Euonymus latifolius var. sachalinensis.
tricarpa (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Euonymus tricarpus.
yesoënsis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.* 12: Euonymus yesoënsis.

TURNERA L. (Turnerac.).
flammea *Suesseng. in Fedde, Repert.* li. 206 (1942).—Bras. (Bahia).
grandifolia *E. Bremek. apud Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxvii. 280 (1940); *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 79, 280 (1942).—Guiana Bat.
valleana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 88 (1950).—Honduras.

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
affinis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 550 (1941).—China (Szechuan; Hupeh; Yunnan; Kweichau; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
nitida *Merrill & Perry, l. c.* 549.—Borneo.
papuana *Merrill & Perry, l. c.* 554.—N. Guin.
versteeghii *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.

TURRAEA L. (Meliac.).
lamyi *Bonnet in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, vii. 284 (1901).—Congo Gall.
macrophylla *A. Cheval. ex Pellegr. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 13 (1940), sine descr. lat.—Gabon.
tisseranti *Pellegr. l. c.* 10, sine descr. lat.—Cameroons.
zambesica *Sprague & Hutchinson ex Hutchinson, Botanist S. Afr.* 481 (1946), in obs., nomen subnudum.—Rhodesia.

TURSITIS Rafin. (Scrophulariac.).
cymbalaria (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 156 (1840): Antirrhinum cymbalaria.
egyptiaca (*L.*) *Rafin. l. c.* 157: Antirrhinum aegyptiacum.
flexuosa *Rafin. l. c.*—Eur.
reniformis *Rafin. l. c.*—Sicil.
rotundifolia *Rafin. l. c.*: Antirrhinum spurium *L.*

TUTCHERIA Dunn (Theac.).
hirta (*Hand.-Mazz.*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 64 (1945): Gordonia hirta.
ovalifolia *Li, l. c.* xxv. 209 (1944).—China (Hainan).

TYLECARPUS Engl. (Icacinac.).
andamanicus (*Kurz*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 236 (1940): Apodytes andamanica.
coriifolius *Sleum. l. c.*—Ins. Bismarck.
merrittii (*Merrill*) *Sleum. l. c.* 237: Stemonurus merrittii.
peekelii *Sleum. l. c.*—Ins. Bismarck.

TYLOCARYA Nelmes in Kew Bull. 1949, 139 (1949). *CYPERACEAE.*
cylindrostachya *Nelmes, l. c.*—Siam.

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.).
adnata *Bakh. f. in Blumea*, vi. 375 (1950).—Java; Celebes.
crebriflora *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 168 (1948): T. floribunda *Benth.*
dorgelonis *Bakh. f. in Blumea*, vi. 375 (1950).—Java.
micrantha *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xvi. 82 (1944).—N. Caled.
pilosissima *Bakh. f. in Blumea*, vi. 376 (1950).—Java.

TYPHA L. (Typhac.).
×gezei *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 171 (1940).—Gallia.

TYPHONIUM Schott (Arac.).
acetosella *Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1177 (1942),* sine descr. lat.; *et in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 10 (1942).—Indo-China (Laos); Cambodia?
horsfieldii (*Miq.*) *v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 403 (1948): Sauromatum horsfieldii.
kerrii *Gagnep. in Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, vi. 1179 (1942), sine descr. lat.; *et in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxix. 11 (1942).—Siam.
laoticum *Gagnep. l. c.* 1176, sine descr. lat.; *et l. c.*—Indo-China (Laos); Siam.
sagittariifolium *Gagnep. l. c.* 1179,* sine descr. lat.; *et l. c.*—Siam.
violifolium *Gagnep. l. c.* 1177, sine descr. lat.; *et l. c.* 12.—Siam.

U

UAPACA Baill. (Euphorbiac.).
rufopilosa (*De Wild.*) *Duvign. in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xx. 890 (1949): U. nitida var. rufopilosa.
sapini *De Wild.*; *De Wild. in Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, Sect. Sci. Nat. & Méd. 8vo, iv. Fasc. 5, 174 (1936), in adnot., latine.—Congo Belg.*

UCNOPSOLEN Rafin. Autikon Bot. 155 (1840), in obs., sine descr. *SCROPHULARIACEAE.*
cordatum *Rafin. l. c.*, in obs.: Antirrhinum hexandrum.

UGNI Turcz. (Myrtac.).
angustifolia *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 507 (1941).—Venez.
roraimensis (*N. E. Brown*) *Burret, l. c.*: Myrtus roraimensis.
stenophylla (*Oliver*) *Burret, l. c.*: Myrtus stenophylla.
vaccinioides *Burret, l. c.* 506.—Guiana (Roraima).

UITTIENIA v. Steenis in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 416 (1948). *LEGUMINOSAE.*
modesta *v. Steenis, l. c.* 418.—Borneo.*

ULEIORCHIS Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. 129 (1944). *ORCHIDACEAE.*
cogniauxiana *Hoehne, l. c.*—Bras. (S. Catharina).*

ULEX L. (Legumin.).
vicentinus (*Daveau*) *de Castro in Agron. Lusit.* iii. 105 (1941): U. spectabilis f. vicentinus.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
coritana *Melville in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., liii. 263 (1949).—Anglia.*
gallica *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxii. 448 (1942), sine descr. lat.—Gallia.
×modiolina *A. Cheval. l. c.* 456.—Hort.
monterreyensis *C. H. Muller in Amer. Midl. Nat.* xxvii. 483 (1942).—Mexico.
rubra *Muhl. in Trans. Amer. Phil. Soc.* iii. 165 (1793); vide *Fernald in Rhodora*, xlvii. 203 (1945): U. americana *Marsh. Arbust. Amer.* 156 (1785), non *L.*
szechuanica *Fang in Fang Commem. Vol.* 22 (1947).—China (Szechuan).

UMBILICUS DC. (Crassulac.).
rupestris (*Salisb.*) *Dandy in Fl. Gloucestershire*, ed. *Riddelsdell, Hedley & Price*, 611 (1948): Cotyledon rupestris.

UNCARIA Schreb. (Rubiac.).
bernaysioides *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 189 (1944).—N. Guin.
glabrescens *Merrill & Perry, l. c.* 191.—Ins. Solomon (Bougainville).
membranifolia *How in Sunyatsenia*, vi. 254 (1946).—China (Kwangsi; Yunnan).*
rhynchophylloides *How, l. c.* 257.—China (Kwangtung; Kwangsi).*
salomonensis (*Rechinger*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxv. 191 (1944): Ourouparia salomonensis.
sterrophylla *Merrill & Perry, l. c.* 190.—N. Guin.
valetoniana *Merrill & Perry, l. c.*: U. inermis *Valeton.*
wangii *How in Sunyatsenia*, vi. 261 (1946).—China (Kwangsi; Yunnan).*

UNCIFERA Lindl. (Orchidac.).
tenuicaulis (*Hook. f.*) *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xi. 292 (1947): Saccolabium tenuicaule.

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
dikei *Nelmes in Kew Bull.* 1949, 377 (1949), sphalm. dykei; *et l. c.* 1949, 562 (1950).—Afr. austr. (Ins. Marion).
sclerophylla *Nelmes, l. c.* 1949, 143 (1949).—N. Guin.
subtrigona *Nelmes, l. c.* 144.—Borneo; N. Guin.

UNIGENES E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lvi. 373 (1948). *CAMPANULACEAE.*
humifusa (*A. DC.*) *E. Wimm. l. c.* 374: Mezleria humifusa.

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
costaricensis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xiii. 105 (1941).—Costa Rica.
pacifica *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 340 (1950).—Colomb.*

UPUNA Symington in Bull. Bot. Gard., Buitenz., Ser. 3, xvii. 88 (1941). *DIPTEROCARPACEAE.*
borneënsis *Symington, l. c.*—Borneo.*

URAGOGA Baill. (Rubiac.).
acuifolia (*C. Wright*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 88 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Margaritopsis acuifolia.
bayakaënsis *De Wild.*; *De Wild. in Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, Sect. Sci. Nat. & Méd. 8vo, iv. Fasc. 4, 124 (1936), latine.—Congo Belg.
crocea (*Sw.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 100 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Psychotria crocea.
ombrophila *Schnell in Rev. Gén. Bot.* lvii. 283 (1950).—Guinea Gall.*
pedunculata (*Sw.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 84 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Psychotria pedunculata.
pseudo-pavetta (*Bello*) *Gomez de la Maza, l. c.* 85; *et l. c.*: Psychotria pseudo-pavetta.
triplocephala (*Bello*) *Gomez de la Maza, l. c.* 102; *et l. c.*: Cephaëlis triplocephala.

URANDRA Thwait. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
brassii *Howard in Lloydia*, vi. 146 (1943).—N. Guin.*
nitida *Howard, l. c.* 147.—Penins. Mal.*

URARIA Desv. (Legumin.).
candida *Backer in Blumea*, v. 512 (1945).—Ins. Kangean.

URELYTRUM Hackel (Gramin.).
auriculatum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 368 (1949).—N. Nigeria.
fasciculatum *Stapf ex C. E. Hubbard, l. c.* 370.—Cameroons.
gracilius *C. E. Hubbard, l. c.* 369.—N. Nigeria.
henrardii *Chippind. in Blumea*, Suppl. 3, 25 (1946).—N. Rhodesia.*
humbertianum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 301 (1949).—Madag.
muricatum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1949, 367 (1949).—N. Nigeria.
pallidum *C. E. Hubbard, l. c.* 376.—Gold Coast.
stapfianum *C. E. Hubbard, l. c.* 366.—Angola.

URERA Gaudich. (Urticac.).
bequaertii *De Wild. ex Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, i. 184 (1948), sine descr. lat.—Congo Belg.

URGINEA Steinh. (Liliac.).
arenosa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 239 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
duthiei *Adamson, l. c.*, in obs.: U. eckloni *A. V. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* vi. Sect. A, No. 2, 6 (1928), non *Baker.*
eckloni *Baker*; *Adamson, l. c.* 238, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
epigea *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxvi. t. 1027 (1947).—Transvaal.*
exilis *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* viii. 240 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).
flexuosa *Adamson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
insularis (*Jord. & Fourr.*) *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 632 (1938): [Squilla insularis].
littoralis (*Jord. & Fourr.*) *C. H. Grey, l. c.*: [Squilla littoralis].
lydenburgensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. t. 859 (1942).—Transvaal.*
numidica (*Jord. & Fourr.*) *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 632 (1938): [Squilla numidica].
pedunculata *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* x. 134 (1944).—Afr. austr. (Cape Prov.).
salteri (*Compton*) *Adamson, l. c.* viii. 238 (1942), in obs.: Urgineopsis salteri.
sphaeroidea (*Jord. & Fourr.*) *C. H. Grey, Hardy Bulbs*, ii. 632 (1938): [Squilla sphaeroidea].
ubomboënsis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* xxii. sub t. 859 (1942), in obs., sphalm. pro U. delagoënsis.
umgeniensis *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 209 (1944): U. pauciflora *Baker* (1901).

URNULARIA Stapf (Apocynac.).
rufescens (*Dyer ex Hook. f.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 155 (1948): Willughbeia rufescens.

UROCHLOA Beauv. (Gramin.).
ambigua (*Trin.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xiv e. 35 (1940): Panicum ambiguum.
engleri *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 450 (1941).—Afr. austr.-occ.
oligotricha (*Figari & De Not.*) *Henrard in Blumea*, iv. 502 (1941), in obs.: Panicum oligotrichum.
ruschii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 449 (1941).—Afr. austr.-occ.

UROCHONDRA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3457 (1947). *GRAMINEAE.*
setulosa (*Trin.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Vilfa setulosa.*

UROMYRTUS Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 490 (1941). *MYRTACEAE.*
artensis (*Montrouz.*) *Burret, l. c.*: Helianthemum artense.
curvipes (*Gandoger*) *Burret, l. c.* 491: Myrtus curvipes.
emarginata (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Burret, l. c.* 492: Myrtus emarginata.

UROMYRTUS:—
gomonenensis (*Guillaumin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 493 (1941): Myrtus gomonenensis.
nekouana (*Guillaumin*) *Burret, l. c.*: Myrtus nekouana.
neomyrtoides *Burret, l. c.* 491, in adnot.: Eugenia myrtoides *Brongn. & Gris.*
ngoyensis (*Schlechter*) *Burret, l. c.*: Myrtus ngoyensis.
paulotchensis (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 493: Myrtus paulotchensis.
supra-axillaris (*Guillaumin*) *Burret, l. c.* 492: Myrtus supra-axillaris.
thymifolia (*Guillaumin*) *Burret, l. c.*: Myrtus thymifolia.

UROPHYLLUM Jack ex Wall. (Rubiac.).
camposii *G. Taylor in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 202 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
halconense *Merrill ex Bremek. in Journ. Arn. Arb.* xxi. 40 (1940), in obs., sine descr. lat.—Ins. Philipp. (Mindoro).

UROSKINNERA Lindl. (Scrophulariac.).
flavida *Lundell apud R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 68 (1941).—Mexico.*
hirtiflora *Hemsl.*; *R. E. Schult. l. c.* 70, descr. ampl.—Mexico.
watsonii *R. E. Schult. l. c.* 77.—Guatem.*

URTICA L. (Urticac.).
hulensis *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., iv. 114 (1947).—Palaest.*

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
adenantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 179 (1944).—Brit. Honduras.
deightonii *F. E. Lloyd & G. Taylor in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 89 (1947).—Sierra Leone.*
fernaldiana *F. E. Lloyd & G. Taylor, l. c.* 87.—Uganda.*
hydrocotyloides *F. E. Lloyd & G. Taylor, l. c.* 85.—Angola.*
kaieteurensis *Steyerm. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 658 (1948).—Guiana Brit.*
maguirei *Steyerm. l. c.* 659.—Guiana Brit.*
paradoxa *F. E. Lloyd & G. Taylor in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 83 (1947).—Angola.*
siakujiiensis *Nakajima in Tokyo-Ryokuchi-Keikaku-Chōsa Ihō*, ix. 90 (1937),* sine descr. lat.; *et in Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 1, 293 (1948), in adnot.—Japon.
thomasii *F. E. Lloyd & G. Taylor in Contrib. Gray Herb.*, No. 165, 88 (1947).—Uganda.*
williamsii *Steyerm. in Ceiba*, i. 126 (1950).—Honduras.

UVARIA L. (Annonac.).
blainii (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 107 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Asimina blainii.
dumetosa *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xiv. 145 (1942).—N. Caled.
fauveliana (*Finet & Gagnep.*) *Pierre ex Ast*; *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 87 (1940), descr. ampl.—Anam; Cambodia; Laos; Cochinch.
flexuosa *Ast*; *Jovet-Ast, l. c.* 73, latine.—Indo-China (Anam).
heterotricha *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 173 (1950).—Gabon.
lastoursvillensis *Pellegr. l. c.* 172.—Gabon.
ngounyensis *Pellegr. l. c.*—Gabon.
schizocalyx *Backer in Blumea*, v. 491 (1945).—Java.

UVARIASTRUM Engl. (Annonac.).
modestum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 790 (1942).—Angola.

UVARIOPSIS Engl. emend. Robyns & Ghesq. (Annonac.).
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 139 (1948).—Gabon.

V

VACCINIUM L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
absconditum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 113 (1936).—N. Guin.*

VACCINIUM:—
adenanthum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 268 (1942).—N. Guin.
adenochaetum *Sleum. l. c.* lxxi. 445 (1941).—Burma super.
albicans *Sleum. l. c.* lxxii. 261 (1942).—N. Guin.
ampullaceum *Sleum. l. c.* 266.—N. Guin.
angiense *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 480 (1942).—N. Guin.*
arcuatum (*Ashe*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium arcuatum.
arenarium *Sleum. l. c.* lxxii. 232 (1942).—N. Guin.
arenicola (*Ashe*) *Sleum. l. c.* lxxi. 427 (1941): Polycodium arenicola.
artum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 118 (1936).—N. Guin.*
atrescens *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 424 (1941): V. oblongum *C. H. Wright.*
barbatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 111 (1936).—N. Guin.*
bellum (*Ashe*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium bellum.
brassii *Sleum. l. c.* lxxii. 251 (1942).—N. Guin.
brevipedunculatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 119 (1936).—N. Guin.*
bullatum (*Dop*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 446 (1941): Agapetes bullata.
bulleyanum (*Diels*) *Sleum. l. c.* 478: Agapetes bulleyana.
buxoides *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 111 (1936).—N. Guin.*
candicans (*Small*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium candicans.
cardiophorum *Sleum. l. c.* lxxii. 240 (1942).—N. Guin.
cardonae *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 358 (1950).—Venez.
carneolum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 262 (1942).—N. Guin.
chaetothrix *Sleum. l. c.* lxxi. 432 (1941).—Ind. or. (Assam); Burma super.; China (Yunnan).
chengae *Fang in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 39 (1942).—China (Szechuan).*
chingii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 482 (1941).—China (Anhwei; Chekiang).
chionostomum *Sleum. l. c.* lxxii. 231 (1942).—N. Guin.
chunii *Merrill ex Sleum. l. c.* lxxi. 450 (1941).—Indo-China (Tonkin)?; China (Hainan).
ciliatipetalum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 108 (1936).—N. Guin.*
collivagum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 227 (1942).—N. Guin.
concoloratum (*Ashe*) *Sleum. l. c.* lxxi. 425 (1941): Polycodium concoloratum.
convallariiflorum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 116 (1936).—N. Guin.*
cornigerum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 259 (1942).—N. Guin.
craspedotum *Sleum. l. c.* lxxi. 439 (1941).—China (Yunnan).
cryptodon *Sleum. l. c.* lxxii. 236 (1942).—N. Guin.
darrowi *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxix. 240 (1942): V. myrsinites var. glaucum *A. Gray.*
debilescens *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 257 (1942).—N. Guin.
decumbens *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 110 (1936).—N. Guin.*
depressum (*Small*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium depressum.
disterigmoides *Sleum. l. c.* lxxii. 232 (1942).—N. Guin.
dominans *Sleum. l. c.* 268.—N. Guin.
dunnianum *Sleum. l. c.* lxxi. 447 (1941): Agapetes vaccinioides *Dunn.*
fissiflorum *Sleum. l. c.* lxxii. 219 (1942).—N. Guin.
floridanum (*Nutt.*) *Sleum. l. c.* lxxi. 425 (1941): Picrococcus floridanus.
glandulosum (*Ashe*) *Sleum. l. c.*: Polycodium glandulosum.
haemanthum *Sleum. l. c.* lxxii. 226 (1942).—N. Guin.
haematinum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 139 (1944).—Guatem.
hainanense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 469 (1941).—China (Hainan).

VACCINIUM:—
haitangense *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 434 (1941).—China (Szechuan).
harbisonii *Sleum. l. c.* 425: Polycodium ashei.
hellwigianum *Sleum. l. c.* lxxii. 260 (1942).—N. Guin.
hitchcockii *Camp in Brittonia*, vii. 86 (1950).—Venez.
igneum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 112 (1936).—N. Guin.*
inconspicuum *J. J. Smith, l. c.* 109.—N. Guin.*
ingens *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 220 (1942).—N. Guin.
interius (*Ashe*) *Sleum. l. c.* lxxi. 426 (1941): Polycodium interius.
kansaiense *Koidz.*; *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 141 (1941), descr. emend.—Japon.
kingdon-wardii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 477 (1941).—S. E. Tibet.
lamarckii *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxi. 180 (1944): V. pensilvanicum *Lam.*
lanigerum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 443 (1941).—Burma super.; China (Yunnan).
lautum (*Ashe*) *Sleum. l. c.* 425: Polycodium lautum.
leptosepalum (*Small*) *Sleum. l. c.* 427: Polycodium leptosepalum.
longilingua *Sleum. l. c.* 424: Agapetes griffithii *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. 59 (1906), non *C. B. Clarke.*
longipes *Sleum. l. c.*: Agapetes wrayi.
luridum *Sleum. l. c.* lxxii. 233 (1942).—N. Guin.
macilentum (*Small*) *Sleum. l. c.* lxxi. 427 (1941): Polycodium macilentum.
madagascariense (*Thou. ex Poir.*) *Sleum. l. c.* 424: Cavinium madagascariense.
malacothrix *Sleum. l. c.* lxxii. 241 (1942).—N. Guin.
manipurense (*Watt ex Brandis*) *Sleum. l. c.* lxxi. 435 (1941): Agapetes manipurensis.
marginellum *Sleum. l. c.* lxxii. 229 (1942).—N. Guin.
matudai *Lundell in Phytologia*, ii. 4 (1941).—Mexico.
megalophyes *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 253 (1942).—N. Guin.
microphyllum (*Lange*) *Á. Löve in Bot. Notiser*, 1950, 47, 49 (1950): V. uliginosum subsp. microphyllum.
minarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 219 (1947).—Guatem.
minusculum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 264 (1942).—N. Guin.
mollissimum *Sleum. l. c.* 266.—N. Guin.
monetarium *Sleum. l. c.* lxxi. 431 (1941).—Burma super.
montis-ericae *Sleum. l. c.* lxxii. 267 (1942).—N. Guin.
nivictum *Camp in Brittonia*, iv. 211 (1942), in adnot.—U.S.A. (Calif.).
nuttallii (*C. B. Clarke*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 477 (1941): V. serratum var. nuttallii.
obovalifolium *Sleum. l. c.* lxxii. 249 (1942).—N. Guin.
oliganthum (sphalm. Polycodium oliganthum) (*Greene*) *Sleum. l. c.* lxxi. 425 (1941): Polycodium oliganthum.
omeiense *Fang in Ic. Pl. Omeiensium*, i. t. 38 (1942).—China (Szechuan).*
oreites *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 239 (1942).—N. Guin.
oreomyrtus *Sleum. l. c.* 233.—N. Guin.
otophyllum *Sleum. l. c.* 263.—N. Guin.
paludicola *Camp in Brittonia*, iv. 219 (1942), in adnot.—Alaska; Brit. Columb.
parvum (*Ashe*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 426 (1941): Polycodium parvum.
paucicrenatum *Sleum. l. c.* 432; *Airy Shaw in Kew Bull.* 1948, 246 (1948), descr. ampl.—Assam; Burma super.; Himal. or.
piliferum (*Hook. f. ex C. B. Clarke*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 444 (1941): Agapetes pilifera.
piroliflorum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 115 (1936).—N. Guin.*
politum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, x. 220 (1941).—Japon.

VACCINIUM:—
prostratum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 230 (1942).—N. Guin.
psammogenes *Sleum. l. c.* 260.—N. Guin.
pseudorobustum *Sleum. l. c.* lxxi. 451 (1941).—China (Kwangsi; Kwangtung).
pseudotonkinense *Sleum. l. c.* 440.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
psittacobium *Sleum. l. c.* lxxii. 255 (1942).—N. Guin.
pugionifolium *Sleum. l. c.* 230.—N. Guin.
quercinum (*Ashe*) *Sleum. l. c.* lxxi. 425 (1941): Polycodium quercinum.
ridleyi *Sleum. l. c.* 424: Agapetes parviflora.
rugosum *Hook. f. & Thoms. ex Hook. in Bot. Mag., Lond.* lxxxii. sub t. 4910 (1856), in obs.—Reg. Himal.
saxicola *Chun in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 439 (1941).—China (Kwangtung).
schlechterianum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 425 (1941): Disiphon papuanum.
semipersistens *Sleum. l. c.*: Polycodium multiflorum.
setipes *Airy Shaw in Kew Bull.* 1948, 245 (1948).—Ind. or. (Assam).
sinicum *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 440 (1941).—China (Kwangsi).
sprengelii (*G. Don*) *Sleum. ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 2, 754 (1940); *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 460 (1941): Agapetes sprengelii.
stabilipes *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 218 (1942).—N. Guin.
steinii *Sleum. l. c.* 255.—N. Guin.
striicaule *Sleum. l. c.* 256.—N. Guin.
subfalcatum *Merrill ex Sleum. l. c.* lxxi. 475 (1941).—China (Kwangsi; Kwangtung).
summifaucis *Sleum. l. c.* lxxii. 251 (1942).—N. Guin.
tiariforme *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 115 (1936).—N. Guin.*
vacciniaceum (*Roxb.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxi. 479 (1941): Ceratostema vacciniaceum.
viridiflorum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 117 (1936).—N. Guin.*
wondiwoiense *J. J. Smith, l. c.* 114.—N. Guin.*

VADIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxvi. 12 (1947), sine descr. lat. *PALMAE.**
atrovirens (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.* 26, in obs.: Chamaedorea atrovirens.
jotolana *O. F. Cook, l. c.* 15, in obs., 34, sine descr. lat.—Mexico.*

VAGNERA Adans. (Liliac.).
angustifolia *Rafin. Autikon Bot.* 68 (1840).—Canada; U.S.A. (N. England).
retusa *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Virginia; Pennsylvania).

VALENZUELIA Bert. ex Cambess. (Sapindac.).
dissecta *Covas & Burkart in Darwiniana*, vi. 604 (1944).—Argent.*

VALERIANA L. (Valerianac.).
anomala *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 22 (1941).—U.S.A. (Calif.).
arborea *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iv. 344 (1941).—Colomb.*
armena *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., li. Livr. 2, 71 (1946).—Armen.
calchaquina *Borsini in Lilloa*, viii. 367 (1942).—Argent.*
castellanosii *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 325 (1944).—Argent.*
coleophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 786 (1942).—Ecuador.
corynodes *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 341 (1944).—Argent.*
delicata *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 255 (1947).—Guatem.
descolei *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 339 (1944).—Argent.*
espinosae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 786 (1942).—Ecuador.
gracilis *Rafin. Autikon Bot.* 89 (1840).—Sibir.

VALERIANA:—
grisebachiana *Borsini in Lilloa*, viii. 358 (1942).—Argent.*
humahuacensis *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 315 (1944).—Argent.*
jelenevskyi *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., li. Livr. 2, 72 (1946).—Caucas.
maculata *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 23 (1941).—U.S.A. (Nevada).
mikanii (*Syme*) *Hanbury in Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 9, Pt. 1, 22 (1895): V. officinalis var. mikanii.
minutiflora *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 233 (1939).—China (Sikang).
munozii *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 344 (1944).—Argent.*
officinalis *L.*; *Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 333 (1946), descr. emend.—Helvet.
pyricarpa *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 337 (1944).—Argent.*
rapini *Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 332 (1946).—Helvet.
ruizlealii *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 349 (1944).—Argent.*
subrepens *Maillefer in Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* viii. 332 (1946).—Helvet.
tafiensis *Borsini in Gen. & Sp. Pl. Argent.*, ed. *Descole*, ii. 333 (1944).—Argent.*
triatomodes *Borsini, l. c.* 347.—Argent.*
tucumana *Borsini, l. c.* 357.—Argent.*
whiltonae *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 24 (1941).—U.S.A. (Calif.).

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).
antilibanotica *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 325 (1950).—Syria.*

VALLARIS Rafin. (Euphorbiac.).
ipecacuana (*L.*) *Rafin. Autikon Bot.* 96 (1840): Euphorbia ipecacuana.

VALLISNERIA L. (Hydrocharitac.).
biwaënsis (*Miki*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 26, 1 (1949): V. asiatica var. biwaënsis.
higoënsis (*Miki*) *Ohwi, l. c.*: V. asiatica var. higoënsis.
neotropicalis *Marie-Vict. in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 46, 34 (1943),* cum descr. emend.: V. americana *Rydb. in N. Amer. Fl.* xvii. 69 (1909), non *Michx.*

VANILLA Mill. (Orchidac.).
bahiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 108 (1950).—Bras. (Bahia).*
coursii *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 435 (1950).—Madag.
cristagalli *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 125 (1944).—Bras. (Amaz.).*
cristato-callosa *Hoehne, l. c.* 126.—Bras. (Amaz.).*
dilloniana *Correll in Amer. Orch. Soc. Bull.* xv. 331 (1946);* cf. *Correll, Native Orchids N. Amer.* 157 (1950).—U.S.A. (*Florida*); Cuba; Santo Domingo.*
dubia *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 126 (1944).—Bras. (Minas Geraes?).*
edwallii *Hoehne, l. c.* i. 61 (1941).—Bras. (S. Paulo).*
lujae *De Wild. in Belg. Colon.* x. 28 (1904).—Congo Belg.*
purusara *Barb. Rodr. ex Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 127 (1944).—Bras. (Pará).*
rojasiana *Hoehne, l. c.* i. 61 (1941).—Parag.*
schwackeana *Hoehne, l. c.* i. 125 (1944).—Bras. (Minas Geraes?).*
trigonocarpa *Hoehne, l. c.* 126.—Bras (Amaz.; Pará).*
uncinata *Huber ex Hoehne in Archiv. Inst. Biol., S. Paulo*, viii. 269 (1937); *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 8, xii. II. 13 (1945),* sine descr. lat.—Bras. (Pará; Amaz.).

VANTANEA Aubl. (Humiriac.).
barbourii *Standley in Tropical Woods*, No. 75, 5 (1943).—Costa Rica.
occidentalis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 96, 40 (1950).—Colomb.

VARRONIA P. Br. (Boraginac.).
acunae *Moldenke in Phytologia*, ii. 143 (1946).—Cuba.
alnifolia *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 39 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 53 (1940): Cordia parviflora.
coriacea *Moldenke in Phytologia*, ii. 144 (1946).—Cuba.
erythrococca (*Griseb.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 178 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cordia erythrococca.
grisebachii (*Urb.*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 144 (1946), in obs.: Cordia grisebachii.
moënsis *Moldenke, l. c.* 145.—Cuba.

VASEYANTHUS Cogn. (Cucurbitac.).
palmeri (*S. Wats.*) *Gentry in Allan Hancock Pacific Exped., Univ. S. Calif.* xiii. 171 (1949): Echinopepon palmeri.

VATAIREA Aubl. (Legumin.).
heteroptera (*Allem.*) *Ducke ex de Assis Iglesias in Album Florist., Minist. Agric. Serv. Fl. Bras.* 51 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Machaerium heteropterum].

VATAIREOPSIS Ducke (Legumin.).
araroba (*Aguiar*) *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sci.* viii. 26 (1936): Andira araroba.*
iglesiasii *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 2, 28 (1944).—Bras. (Amaz.).

VATICA L. (Dipterocarpac.).
acrocarpa *v. Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 241 (1942).—Borneo.*
aerea *v. Slooten, l. c.* xvii. 133 (1941).—Borneo.*
aperta *v. Slooten, l. c.* xvii. 250 (1942).—Borneo.*
celebica *v. Slooten, l. c.* 237.—Celebes.*
enderti *v. Slooten, l. c.* 248.—Borneo.*
flavovirens *v. Slooten, l. c.* 252.—Celebes.*
fleuryana *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 137 (1942).—Indo-China (Anam).
granulata *v. Slooten*; *v. Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 136 (1941), descr. emend.—Borneo.*
heteroptera *Symington in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 147 (1941).—Penins. Mal.*
maritima *v. Slooten in Bull. Bot. Gard., Buitenz.*, Ser. 3, xvii. 245 (1942).—Borneo.*
micrantha *v. Slooten, l. c.* 246.—Borneo.*
odorata (*Griff.*) *Symington in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xix. 156 (1941): Synaptea odorata.
patula *Symington, l. c.* 148: V. reticulata *King.**
subglabra *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 184 (1942).—Indo-China (Tonkin).
tonkinensis *A. Cheval.*; *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, x. 137 (1942), descr. ampl.; *et in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, ed. *Humbert*, i. 357 (1943).—Indo-China (Tonkin; Anam).

VATRICANIA Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxii. 154 (1950); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*

VAUQUELINIA Correa (Rosac.).
retherfordii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 234 (1943).—Mexico.

VAVAEA Benth. (Meliac.).
brevipedunculata *Kurata in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 35, 198 (1947).—N. Guin.*
ledermannii *Harms*; *Harms in Engl. Bot. Jahrb.* lxxii. 159 (1942), latine.—N. Guin.

VELLOSIELLA Baill. (Scrophulariac.).
spathacea (*Oliver*) *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 129 (1940): Melasma spathaceum.

VELLOZIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
bradei *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 215 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
macedonis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxvii. 398 (1950).—Bras. (Minas Geraes).
markgrafii *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 216 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
phantasmagoria *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 130 (1946).—Colomb.*

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.).
diffusa (*G. Don*) *Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 139 (1944): Celastrus diffusus.
papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 263 (1941).—N. Guin.

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).
agastachyum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 191 (1949).—As. Min. (Anatolia).*
aspinum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 217 (1948).—Persia.
aurantiacum *Parsa, l. c.* 218.—Persia.
besnardii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 192 (1950).—Syria.
×burdurense *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 205 (1949).—As. Min. (Anatolia).*
collinsi *Rafin. Autikon Bot.* 111 (1840).—Eur. austr.
×crenulatum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 211 (1949).—As. Min. (Pisidia).*
creticum (*L. f.*) *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 39 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 53 (1940): Celsia cretica.
degenii *Halácsy in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlviii. 140 (1898), in obs.—Graecia.
×dirmilense *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 213 (1949).—As. Min. (Pisidia).
dumulosum *P. H. Davis & Hub.-Mor. ex Hub.-Mor. l. c.* 212, sine descr. lat.—As. Min. (Lycia).
ellipticifolium *Parsa in Kew Bull.* 1948, 218 (1948).—Persia.
erosum *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 39 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 53 (1940): Celsia sinuata *Cav.*
firuzabadicum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 219 (1948).—Persia.
flavipannosum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 201 (1949).—As. Min. (Anatolia).*
glomerulosum *Hub.-Mor. l. c.* 194.—As. Min. (Pamphylia).*
iconium *Hub.-Mor. l. c.* 196.—As. Min. (Lycaonia).*
×ispartense *Hub.-Mor. l. c.* 190.—As. Min. (Pisidia).
kalibaricum *Parsa in Kew Bull.* 1948, 219 (1948).—Persia.
×lobulatum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 212 (1949).—As. Min. (Pamphylia).
microsepalum *Hub.-Mor. l. c.* 198.—As. Min. (Anatolia).*
×orsovaënse *Boros in Bot. Közl.* xliv. 19 (1948): V. degenianum.
×quercetorum *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 213 (1949).—As. Min. (Pisidia).
spicatum *Rafin. Autikon Bot.* 110 (1840).—Eur.
×subcheiranthifolium *Hub.-Mor. in Candollea*, xii. 205 (1949).—As. Min. (Galatia).
×vajdae *Boros in Bot. Közl.* xliv. 24 (1948).—Hungar.
zollikoferi *Stefanoff in Bull. Roy. Hist. Nat. Sofia*, xiv. 318 (1941).—Bulgar.*

VERBENA L. (Verbenac.).
alatocarpa *Tronc. in Darwiniana*, viii. 485 (1949): Junellia chubutensis *Moldenke* (1948).*
australis *Moldenke in Phytologia*, ii. 419 (1948).—Bras. (Paraná).
×baileyana *Moldenke, l. c.* ii. 235 (1947).—Cult.
bajacalifornica *Moldenke, l. c.* ii. 22 (1941).—Calif. infer.
bangiana *Moldenke, l. c.* iii. 63 (1949).—Boliv.
×bingenensis *Moldenke, l. c.* ii. 145 (1946).—U.S.A. (Washington).
californica *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 79 (1942).—U.S.A. (Calif.).
cameronensis *L. I. Davis in Nature Leafl., Lower Rio Grande Valley Nature Club*, No. 1 (impr. secund.) (1941).—U.S.A. (Texas).
campestris *Moldenke in Phytologia*, iii. 117 (1949).—Bras. (S. Catharina).
cheitmaniana *Moldenke, l. c.* ii. 420 (1948).—Argent.
chilensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 78 (1942); *Moldenke in Lilloa*, viii. 429 (1942): V. glabrata *R. Phil.*
×clemensorum *Moldenke in Phytologia*, ii. 421 (1948).—U.S.A. (Calif.).
cochabambensis *Moldenke in Castanea*, x. 45 (1945).—Boliv.

VERBENA:—
concepcionis *Moldenke in Phytologia*, ii. 236 (1947).—Chile.
cumingii *Moldenke, l. c.* ii. 146 (1946).—Chile.
curtisii *Moldenke, l. c.* 147.—U.S.A. (Carolina)?
dusenii *Moldenke, l. c.* ii. 422 (1948).—Bras. (Paraná).
ferreyrae *Moldenke, l. c.* iii. 279 (1950).—Peruv.
galapagosensis *Moldenke, l. c.* ii. 55 (1941).—Ins. Galapag.
gentryi *Moldenke, l. c.* 27.—Mexico.
glandulifera *Moldenke, l. c.* iii. 44 (1948).—Argent.
goyazensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxvii. 404 (1950).—Bras. (Goyaz).
hatschbachi *Moldenke in Lloydia*, xiii. 226 (1950).—Bras. (Paraná).
hayekii *Moldenke in Phytologia*, ii. 148 (1946): V. procumbens *Hayek*.
hookeriana (*Covas & Schnack*) *Moldenke, l. c.*: Glandularia hookeriana.
hunzikeri *Moldenke, l. c.* ii. 321 (1947).—Argent.
jordanensis *Moldenke, l. c.* 237.—Bras. (S. Paulo).
kuntzeana *Moldenke, l. c.* ii. 474 (1948).—Parag.
lilloana *Moldenke, l. c.* iii. 176 (1949).—Argent.
lindbergi *Moldenke, l. c.* ii. 322 (1947).—Bras. (Minas Geraes).
lucanensis *Moldenke, l. c.* iii. 279 (1950).—Peruv.
lundelliorum *Moldenke, l. c.* ii. 24 (1941).—U.S.A. (Texas).
malmii *Moldenke, l. c.* ii. 475 (1948).—Bras. (Rio Grande do Sul).
×matritensis *Moldenke, l. c.* ii. 240 (1947).—Hort.
monacensis *Moldenke, l. c.* ii. 148 (1946).—German. cult.
moricolor *Moldenke, l. c.* ii. 424 (1948).—Argent.
nana *Moldenke, l. c.* iii. 119 (1949).—Argent.
neei *Moldenke, l. c.* ii. 241 (1947).—Argent.
occulta *Moldenke, l. c.* iii. 280 (1950).—Peruv.
×oklahomensis *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 78 (1942).—U.S.A. (Oklahoma).
×osteni *Moldenke in Phytologia*, ii. 323 (1947).—Urug.
paraguariensis *Moldenke, l. c.* i. 483 (1941).—Parag.
parodii (*Covas & Schnack*) *Moldenke, l. c.* ii. 149 (1946): Glandularia parodii.
perakii (*Covas & Schnack*) *Moldenke, l. c.*: Glandularia perakii.
philippiana *Kuntze, Rev. Gen.* iii. ii. 257 (1898): V. microphylla *R. Phil.*
pinetorum *Moldenke in Phytologia*, ii. 27 (1941).—Mexico.
pinnatiloba (*Kuntze*) *Moldenke, l. c.* 28: V. megapotamica f. pinnatiloba.
pulchra *Moldenke, l. c.* ii. 476 (1948).—Bras. (Paraná).
regnelliana *Moldenke, l. c.* 425.—Bras. (Minas Geraes).
reitzii *Moldenke, l. c.* iii. 119 (1949).—Bras. (S. Catharina).
runyoni *Moldenke, l. c.* ii. 25 (1941).—U.S.A. (Texas).
russellii *Moldenke, l. c.* 55.—Mexico.
santiaguensis (*Covas & Schnack*) *Moldenke, l. c.* ii. 150 (1946): Glandularia santiaguensis.
scabrido-glandulosa *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxvii. t. 98 (1950).—Argent.*
schulzii *Moldenke in Phytologia*, iii. 177 (1949).—Argent.
shrevei *Moldenke, l. c.* ii. 26 (1941).—Calif. infer.
spectabilis *Moldenke, l. c.* ii. 426 (1948).—Argent.
stewartii *Moldenke, l. c.* ii. 56 (1941).—Ins. Galapag.
×suksdorfi *Moldenke, l. c.* ii. 150 (1946).—Hort.
swiftiana *Moldenke, l. c.* ii. 427 (1948).—Argent.
×teasii *Moldenke, l. c.* ii. 28 (1941).—U.S.A. (Pennsylvania).
tessmannii *Moldenke, l. c.* iii. 45 (1948).—Bras. (Paraná).
tetragonocalyx *Tronc. in Darwiniana*, viii. 481 (1949).—Argent.*
tristachya *Tronc. & Burkart, l. c.* vii. 208 (1946).—Argent.*
variabilis *Moldenke in Bot. Gaz.* cvi. 164 (1944).—Peruv.

VERBENA:—
venturii *Moldenke, Known Geogr. Distrib. Verbenac. & Avicenniac.* 79 (1942).—Argent.
×wingei *Moldenke in Bot. Gaz.* cvi. 164 (1944).—Cult.

VERBESINA L. (Compos.).
arborescens (*L.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 104 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Buphthalmum arborescens.
buphthalmoides (*Griseb.*) *Gomez de la Maza, l. c.* 73; *et l. c.*: Wedelia buphthalmoides.
calciphila *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 262 (1947).—Guatem.
deslandesii *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 96 (1942).—Bras. (Alagóas).*
eperetma *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* lx. 43 (1947).—Guatem.
microptera (*DC.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 235 (1943): Ximenesia microptera.
minarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 263 (1947).—Guatem.
petzalensis *Standley & Steyerm. l. c.* xxiii. 147 (1944).—Guatem.
phyllolepis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 270 (1943).—Mexico.
polyanthes *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 96 (1942).—Bras. (Bahia).*
rhomboidea *Koster in Blumea*, vi. 270 (1948).—Boliv.*
subdiscoidea *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 97 (1942).—Bras. (S. Paulo).*

VERNONIA Schreb. (Compos.).
adenophylla *Merrill in Brittonia*, iv. 184 (1941).—Burma super.
ambolensis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 312 (1949).—Madag.
ambongensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 346 (1941).—Madag.
ambrensis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 322 (1949).—Madag.
ampandrandavensis *Humbert, l. c.* 318.—Madag.
andrangovalensis *Humbert, l. c.* 311.—Madag.
antanala *Humbert, l. c.* 314.—Madag.
apurensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 282 (1946).—Venez.
araguensis *Badillo, l. c.* 283.—Venez.
bababudensis *W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 237 (1897).—Ind. or. (Mysore).*
bahiensis *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 52 (1939).—Bras. (Bahia).*
bathiaei *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 324 (1949).—Madag.
beforonensis *Humbert, l. c.* 320.—Madag.
carnotiana *Humbert, l. c.* 318.—Madag.
chaquensis *Cabrera in Darwiniana*, vi. 358 (1944).—Argent.*
chingiana *Hand.-Mazz. in Sinensia*, vii. 622 (1936).—China (Kwangsi).
coursii *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 310 (1949).—Madag.
decaryana *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 345 (1941).—Madag.
fandrarazanensis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 315 (1949).—Madag.
fraterna *N. E. Brown in Kew Bull.* 1921, 295 (1921).—Rhodesia.
glandulicincta *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 306 (1949).—Madag.
glandulosa *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 283 (1946).—Venez.
guianensis *Badillo, l. c.* 282.—Venez.
homollei *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 309 (1949).—Madag.
ibityensis *Humbert, l. c.* 313.—Madag.
ikongensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 382 (1948).—Madag.
isalensis *Humbert, l. c.* lxxxvii. 348 (1941).—Madag.
larensis *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 285 (1946).—Venez.
leandrii *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 321 (1949).—Madag.

VERNONIA:—
lecomtei *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 344 (1941).—Madag.
lemurica *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 317 (1949).—Madag.
llanorum *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 281 (1946).—Venez.
majungensis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 308 (1949).—Madag.
manambolensis *Humbert, l. c.* 306.—Madag.
mandonii *Sch. Bip. ex Gleason in Amer. Journ. Bot.* x. 300, in clavi, 301 (1923).—Boliv.
mandrarensis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 307 (1949).—Madag.
mangokensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 347 (1941).—Madag.
manongarivensis *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 312 (1949).—Madag.
medialis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 148 (1944).—Guatem.
melanacrophylla *Cufod. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., l. 102 (1943).—Abyss.
mima *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 264 (1947).—Guatem.
monantha *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 316 (1949).—Madag.
oliveriana *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 345 (1950): V. podocoma *Oliver & Hiern in Oliver, Fl. Trop. Afr.* iii. 296 (1877), non *Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers.*
ornata *W. A. Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi. 691 (1898).—Ind. or. (Bombay).*
pari *Badillo in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* x. 284 (1946).—Venez.
parodii *Cabrera in Darwiniana*, v. 187 (1941).—Argent.; Parag.*
pellegrini *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 345 (1941).—Madag.
phaeoneura *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 95 (1942).—Bras. (S. Paulo).*
pobeguini *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 487 (1950), sine descr. lat.—Guinea Gall.; Cameroons.*
pseudoappendiculata *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 319 (1949).—Madag.
pseudocentauropsis *Humbert, l. c.* 325.—Madag.
quartziticola *Humbert, l. c.* 305.—Madag.
richardiana *Pichi-Sermolli in Webbia*, vii. 340 (1950): V. myriocephala *A. Rich.*
rochonioides *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxvii. 346 (1941).—Madag.
schulziana *Cabrera in Darwiniana*, vi. 361 (1944).—Argent.*
seyrigii *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 324 (1949).—Madag.
subcrassulescens *Humbert, l. c.* 309.—Madag.
transvaalensis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 347 (1946), in adnot.—Transvaal; Zululand.
triflora *L. Teodoro in Bol. Inst. Geobiol. 'La Salle', Bras.*, No. 1, 15 (1949).—Bras. (Minas Geraes).
tropophila *Humbert in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 323 (1949).—Madag.
vohemarensis *Humbert, l. c.* 320.—Madag.
vulturina *Shinners in Field & Lab.* xviii. 25 (1950).—U.S.A. (Texas).

VERONICA L. (Scrophulariac.).
accessoria *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 193 (1950).—Persia.
alliaria *Parsa in Kew Bull.* 1948, 220 (1948).—Persia.
aragonensis *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 398 (1942): V. humifusa *Bubani*.
balansae *Stroh, l. c.* 399: V. divaricata *Boiss. & Balansa*.
bandaiana (*Makino*) *Takeda, Alpine Fl. Jap.* t. 87 (1938): V. schmidtiana var. bandaiana.*
×bolosiana *Font Quer in Collect. Bot., Barcelona*, i. 300 (1947).—Hispan.*
cephaloides *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 84 (1943).—Reg. Himal.*
cilicica *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. B. 416 (1942): V. pilosa (*Benth.*) *Römpp*.

VERONICA:—
darlingtonii *Parsa in Kew Bull.* 1948, 221 (1948).—Persia.
× felsogoedensis *J. Keller in Bot. Közl.* xxxix. 154 (1942).—Hungar.
franciscana *Eastw. in Leafl. West. Bot.* iii. 221 (1943), in adnot.—U.S.A. (Calif.).
gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* li. 219 (1942).—Persia.*
glabrifolia *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvii. 238 (1941).—Manchur.
hirta *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 84 (1943).—Himal. occ.*
iranica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 192 (1950).—Persia.
issaa *Parsa in Kew Bull.* 1948, 221 (1948).—Persia.
jeholensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 162 (1943).—Manchur.
kaiseri *Täckholm in Svensk Bot. Tidskr.* xxxvi. 250 (1942).—Penins. Sinaic.*
kavusica *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. II. Abt. 1, 112 (1943).—Creta.
kermanica *Parsa in Kew Bull.* 1948, 221 (1948).—Persia.
koelzii *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 82 (1943).—Kashmir.*
× lackschewitzii *J. Keller in Bot. Közl.* xxxix. 154 (1942).—Croatia.
lasiocarpa *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 75 (1943).—Himal. occ.*
laxa *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 32 (1942).—N. Zel.
× leucothrix *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 85 (1943), in obs.—Himal. occ.
nana *Pennell, l. c.* 86.—Kashmir.*
nipponica *Makino ex Furumi in Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 120 (1916), in clavi; *Hara in Journ. Jap. Bot.* xx. 181 (1944).—Japon.
plano-petiolata *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxii. 31 (1942).—N. Zel.
pseudodivaricata *Parsa in Kew Bull.* 1948, 222 (1948).—Persia.
pyrethrina *Nakai in Journ. Jap. Bot.* xix. 160 (1943).—Corea.
samuelssonii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 321 (1950).—Syria bor.*
secunda *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 89 (1943).—Kashmir; Punjab.*
× sekkauensis *Andreánszky in Borbásia*, i. 105–7 (1939);* cf. *Andreánszky in Bot. Közl.* xxxviii. 39 (1941).—Alpes.
stewartii *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 81 (1943).—Kashmir.*
tauricola *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 149 (1941).—As. Min.
umbelliformis *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 87 (1943).—Ind. or. (Kumaon; Sikkim); Nepal?*
uncinata *Pennell, l. c.* 79.—Kashmir.*
vandasii *Rohl. in Mem. Soc. Sci. Bohême*, Cl. Sci., No. 3, 17 (1936).—Macedon.

VERTICORDIA DC. (Myrtac.).
etheliana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xxvii. 190 (1942).—W. Austral.

VETIVERIA Thou. (Gramin.).
festucoides (*Presl*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 4 (1947): Andropogon festucoides.
intermedia *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers*, Dept. Biol., ii. No. 3, 21 (1944).—Austral. (Queensland).
pauciflora *S. T. Blake, l. c.* 20.—Austral. (N. Territory; Queensland).

VEXIBIA Rafin. Atlantic Journ. i. 144 (1832): **Patrinia** Rafin. (Legumin.).
sericea (*Nutt.*) *Rafin. l. c.*: Sophora sericea.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).
× bodnantense *Hort. ex Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 207 (1947); *Aberconway in Journ. Roy. Hort. Soc.* lxxiii. 44 (1948),* sine descr. lat.; *Stearn in Bot. Mag., Lond.* clxvii. t. 113 (1950).*—Hort.

VIBURNUM:—
brunnescens *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 89 (1944).—Guatem.
cuttingianum *Merrill in Brittonia*, iv. 181 (1941).—Burma super.
detractum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 90 (1944).—Guatem.
ebulus *Martinovsky in Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxx. 255 (1931), in obs.: an Sambucus ebulus.
euryphyllum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 90 (1944).—Guatem.
hainanense *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 193 (1940).—China (Hainan).
hondurense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 91 (1944).—Honduras.
meiothyrsum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 785 (1942).—Peruv.
recognitum *Fernald in Rhodora*, xliii. 647 (1941): V. dentatum var. lucidum *Ait.*
tricostatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 291 (1941).—Burma.
tsangii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 378 (1942).—China austr.; Indo-China (Tonkin).

VICIA L. (Legumin.).
aegaea (*Halácsy*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., cv. I. 330 (1943): V. cretica var. aegaea.
argaea *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 141 (1941).—As. Min. (Cappadocia).
atlantica *J. Costa, Lista Fitológ. Porto Santo* (*Bol. Mus. Municip. Funchal*, No. 3, Art. 7) 64 (1948).—Ins. Madeir. (Porto Santo).
baicalensis (*Turcz.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 424 (1948): Orobus venosus var. baicalensis.*
crocea (*Desf.*) *B. Fedtsch. l. c.* 425: Orobus croceus.
fedtschenkoana *V. Nikitin in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 555 (1948).—Transcasp.
freyniana *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 210 (1940).—As. Min. (Pontus).
gracilior (*Popov*) *Popov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 467 (1948): V. peregrina var. gracilior.
leucomalla *Bornm. in Fedde, Repert.* l. 139 (1941).—As. Min. (Cappadocia).*
macrophylla (*Maxim.*) *B. Fedtsch. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiii. 437 (1948): V. cracca var. macrophylla.
portosanctana *de Menezes in Jorn. Ciênc. Mat. Fis. e Nat. Acad. Ciénc. Lisboa*, No. 96 (1926); cf. *J. Costa, Lista Fitológ. Porto Santo* (*Bol. Mus. Municip. Funchal*, No. 3, Art. 7) 63 (1948).—Ins. Madeir. (Porto Santo).
sinkiangensis *Kung in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 392 (1935).—Turkestan. (Sinkiang).*
terana *Losa in An. Jard. Bot. Madrid*, ix. 493 (1950).—Hispan.*
tetrantha *Kung in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 391 (1935).—China (Shensi).*

VICOA Cass. (Compos.).
divaricata (*Cass.*) *O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest.*, Pt. 4, 174 (1911): Pentanema divaricatum.
divaricata *Oliver & Hiern in Oliver, Fl. Trop. Afr.* iii. 362 (1877).—Abyss.

VICTORINIA León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. xv. 242 (1941). *EUPHORBIACEAE.*
acrandra (*Urb.*) *León, l. c.* 244: Jatropha acrandra.
regina (*León*) *León, l. c.* 243: Jatropha regina.*

VIGETHIA W. A. Weber in Madroño, vii. 98 (1943). *COMPOSITAE.*
mexicana (*S. Wats.*) *W. A. Weber, l. c.*: Wyethia mexicana.*

VIGNA Savi (Legumin.).
juncea *Milne-Redhead*; *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1948, 458 (1949), descr. ampl.—N. Rhodesia; Tanganyika Terr.
linearifolia *Hutchinson ex Broun & Massey, Fl. Sudan*, 202 (1929).—Sudan. Brit.
macrodon *Robyns & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 262 (1947).—Congo Belg.

VIGNA:—
marchali *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxx. 268 (1950).—Afr. Gall. Occ.
membranaceoides *Robyns & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 263 (1947).—Congo Belg.
nigerica *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 134 (1944).—Senegal; Dahomey.
ntemensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 223 (1947).—Gabon.
oubanguensis *Pellegr. l. c.* xci. 74 (1945).—Afr. Gall. Centr.
paludosa *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1947, 27 (1947).—Sierra Leone.
pusilla *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 136 (1944).—Senegal; Sudan. Gall.; Afr. Gall. Centr.
senegalensis *A. Cheval. l. c.* 135.—Senegal.
sesquipedalis (*L.*) *Fruw. Anbau Huelsenfruechte*, 254 (1898); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Dolichos sesquipedalis.
tisseranti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiv. 137 (1944).—Afr. Gall. Centr.; Côte d'Ivoire.
tisserantii *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 73 (1945), non praec.—Afr. Gall. Centr.

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).
immarginata (*DC.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 236 (1943): Leighia immarginata.
insignis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xv. 32 (1944).—Mexico.*
phenax *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* liv. 19 (1941).—Mexico.

VILBOUCHEVITCHIA A. Cheval. in Boissiera, Fasc. 7, 252 (1943). *APOCYNACEAE.*
atro-purpurea *A. Cheval. l. c.* 254.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

VILLADIA Rose (Crassulac.).
goldmanii (*Rose*) *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxviii. 475 (1941): Altamiranoa goldmani.

VILLARESIOPSIS Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xv. 232 (1940). *ICACINACEAE.*
ilicifolia *Sleum. l. c.*—Peruv.

VILLEBRUNEA Gaudich. (Urticac.).
microcephala (*Benth.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 559 (1941): Morocarpus microcephalus.

VINCENTELLA Pierre (Sapotac.).
kemoënsis (*Dubard*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxiii. 284 (1943): Bakeriella kemoënsis.
micrantha (*A. Cheval.*) *A. Cheval. l. c.*: Mimusops micrantha.
passargei (*Engl.*) *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 427 (1950): Bakerisideroxylon passargei.*

VINCETOXICUM Walt. (Asclepiadac.).
acuminatum *Rafin. Autikon Bot.* 181 (1840).—U.S.A. (Carolina; Louisiana; Florida).
lateriflorum (*Hemsl.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvi. 20 (1940): Pycnostelma lateriflorum.
makinoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 201 (1941): Pycnostelma paniculatum var. latifolium *Makino.*
mukdenense *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xvi. 20 (1940): Pycnostelma leucanthum.
pycnostelma *Kitagawa, l. c.* 19: Asclepias paniculata.

VINTICENA Steud. (Tiliac.).
rugosifolia (*De Wild.*) *Robyns & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Brux.* xviii. 272 (1947): Grewia rugosifolia.

VIOLA L. (Violac.).
alachuana *Murrill in Quart. Journ. Florida Acad. Sci.* xii. 61 (1950).—U.S.A. (Florida).
alexandrowiana (*W. Becker*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 412 (1949): V. phalacrocarpa subsp. alexandrowiana.
barceloi *L. Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, xv. 234 (1924).—Ins. Balear. (Mallorca).
behboudiana *K. H. Rechinger & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxvii. 297 (1950).—Persia.
cascadensis *M. S. Baker in Leafl. West. Bot.* v. 173 (1949).—U.S.A. (Oregon).
caspia (*Rupr.*) *Freyn in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, ii. 840 (1902): V. sylvatica var. caspia.

VIOLA:—
charlestonensis *M. S. Baker & J. Clausen apud Clokey in Madroño*, viii. 58 (1945).—U.S.A. (Nevada; Utah; Arizona).
cretacea *Klokov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 686 (1949).—Rossia (Ukraine).
cypria *H. Lindb. in Årsbok Soc. Sci. Fenn.* xx. B. No. 7 (1942); cf. *H. Lindb. in Acta Soc. Sci. Fenn.*, n. s. B., ii. No. 7, 23 (1946).*—Cyprus.
doii *Takenouchi in Fukuoka Hakabuts. Zasshi* (*Ed. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.*) ii. 194 (1938).—Japon.*
elisabethae *Klokov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 684 (1949).—Crimea.
galeanaënsis *M. S. Baker in Madroño*, ix. 131 (1947).—Mexico.
germainii *Sparre in Lilloa*, xvii. 384 (1949): V. nivalis *R. Phil.*
grandidentata *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 17 (1940).—Patag.*
× heterantha *Caball. in An. Jard. Bot. Madrid*, v. 507 (1945), in obs., sine descr. lat.—Hispan.
hissarica *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 682 (1949).—As. centr. (Tadjikistan.).
× hortorum *Thorsrud & Reisaeter, Norske Pl.* 121 (1948).—Norveg.
ikedaeana *W. Becker ex Takenouchi in Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (*Ed. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.*) ii. 193 (1938).—Japon.*
isopetala *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 681 (1949).—As. centr.
karakalensis *Klokov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 687 (1949).—Transcasp.*
korshinskyi *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 682 (1949), in obs., nomen provis.—As. centr.
kupfferi *Klokov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 683 (1949).—Transcaucas.
lauzuricae *Marcet in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* xlv. 234 (1947).—Hispan.*
× lii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xix. 110 (1943).—Manchur.
maculata *Cav.*; *Weibel in Candollea*, x. 76 (1943), descr. emend.—Am. austr.
matutina *Klokov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 685 (1949).—Rossia (Ukraine).
meyeriana (*Rupr.*) *Klokov, l. c.* 479: V. minuta var. meyeriana.*
minima *M. S. Baker in Leafl. West. Bot.* v. 141 (1949).—Brit. Columb.
modestula *Klokov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 687 (1949).—Transcasp.*
monochroa *Klokov, l. c.* 688.—Sibir. (Transbaikal.).*
oxycentra *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 682 (1949).—Pamir; Alai.*
pacifica *Juzepczuk, l. c.* 411: V. phalacrocarpa var. brevicalcarata *W. Becker.*
palentina *Losa in Collect. Bot., Barcelona*, ii. 295 (1950).—Hispan.*
quercetorum *M. S. Baker & J. Clausen in Leafl. West. Bot.* v. 101 (1948).—U.S.A. (Calif.).
reidiae *Cory in Field & Lab.* xviii. 155 (1950).—U.S.A. (Texas).
rudolphi *Sparre in Lilloa*, xvii. 410 (1949).—Chile.*
tarbagataica *Klokov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 683 (1949).—As. centr.
thomsonae *Chapm. Fl. S. U. S.*, ed. 3, 34 (1897); vide *Merrill in Castanea*, xiii. 70 (1948).—U.S.A. (Georgia).
tomentosa *M. S. Baker & J. Clausen in Leafl. West. Bot.* v. 142 (1949).—U.S.A. (Calif.).
tracheliifolia *Gingins*; *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 492 (1940), descr. ampl.—Ins. Sandvic.*
trichosepala (*W. Becker*) *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 416 (1949): V. tenuicornis subsp. trichosepala.
turczaninowii *Juzepczuk, l. c.* 395: V. micrantha *Turcz.*
ugamica *Juzepczuk, l. c.* 682, in obs., nomen provis.—As. centr. (Usbekistan.).
utahensis *M. S. Baker & J. Clausen in Leafl. West. Bot.* v. 145 (1949).—U.S.A. (Utah).
valdiviana *Kalela in Ann. Acad. Sci. Fenn.*, Ser. A, liv. No. 5, 14 (1940): V. buchtienii.*

VIOLA:—
vespertina *Klokov in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xv. 684 (1949).—Caucas.
wailenalenae (*Rock*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 462, 500 (1940), cum descr. lat.: V. robusta var. wailenalenae.*
weibelii *Macbride in Candollea*, viii. 221 (1941).—Peruv.

VIORNA Reichb. (Ranunculac.).
pseudococcinea (*C. K. Schneider*) *Moldenke in Phytologia*, ii. 241 (1947): Clematis pseudococcinea.

VIROLA Aubl. (Myristicac.).
atopa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 328 (1950).—Colomb.
glycycarpa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 9 (1945).—Bras. (Amaz.).
obovata *Ducke, l. c.* 12.—Bras. (Amaz.).
papillosa *Ducke in Tropical Woods*, No. 90, 10 (1947).—Bras. (Amaz.).

VISCAGO Zinn (Caryophyllac.).
maritima *Hornem. Nomencl. Fl. Dan.* 38 (1827).—Norveg.

VISCUM L. (Loranthac.).
acaciae *Danser in Blumea*, iv. 298 (1941).—Burma super.*
nudum *Danser, l. c.* 275.—China (Szechuan).

VISMIA Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
cavanillesiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vii. 47 (1946).—Colomb.
rufa *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*

VITEX L. (Verbenac.).
appuni *Moldenke in Phytologia*, i. 484 (1941).—Guiana Brit.
cordata *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 504 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.*
cymarioides *H. J. Lam & Meeuse in Blumea*, iii. 248 (1939).—Java.*
froesii *Moldenke in Phytologia*, i. 485 (1941).—Bras. (Maranhão).
guianensis *Moldenke, l. c.* 486.—Guiana Brit.
× hybrida *Moldenke, l. c.* ii. 29 (1941).—Ind. or. (Sind).
krukovii *Moldenke, l. c.* i. 487 (1941).—Bras. (Amaz.).
martii *Moldenke, l. c.* 488.—Bras. (Minas Geraes).
novo-guineënsis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 116 (1942).—N. Guin.*
pobeguini *Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 502 (1950), in clavi, sine descr. lat.—Afr. trop.*
regnelliana *Moldenke in Phytologia*, ii. 30 (1941).—Bras. (Pernambuco; S. Paulo).
stahelii *Moldenke in Fl. Suriname*, ed. *Pulle*, iv. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 310 (1940).—Guiana Bat.
wittrockiana *Moldenke in Phytologia*, ii. 31 (1941).—Venez.; Bras. (Amaz.).

VITIPHOENIX Becc. (Palmae).
pedionoma *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 145 (1950).—Ins. Viti.

VITIS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
argentifolia *Munson ex L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, iii. 194 (1934).—Am. bor.-or.*
hexamera *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciii. 233 (1947).—Ind. or. (Kumaon); Burma; China (Szechuan; Yunnan).
quinquangularis *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 480 (1945): V. pentagona *Diels & Gilg.*

VLECKIA Rafin. (Labiat.).
albescens *Rafin. Autikon Bot.* 121 (1840).—U.S.A. (Illinois; Ohio; Pennsylvania).
bracteosa *Rafin. l. c.* 120.—U.S.A. (Florida).
cordifolia *Rafin. l. c.*: Hyssopus scrophulariifolius.
discolor *Rafin. l. c.* 121: Hyssopus anisatus.
incarnata *Rafin. l. c.* 120.—U.S.A. (Pennsylvania).

VOACANGA Thou. (Apocynac.).
borneënsis *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 1, 28 (1950).—Borneo.

VOACANGA:—
lemosii *Philipson in Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 241 (1944).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
micrantha *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xix. 410 (1948).—Gabon.

VOCHYSIA Juss. (Vochysiac.).
assua *Stafleu in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 95 (*Rec. Trav. Bot. Néerl.* xli. Jul. 1948) 510 (Jun. 1948).—Bras. (Amaz.).
aurantiaca *Stafleu, l. c.* 487.—Colomb.
aurea *Stafleu, l. c.* 468.—Costa Rica.
caesia *Stafleu, l. c.* 488.—Boliv.
calamana *Stafleu, l. c.* 498.—Bras. (Amaz.; Pará).
gigantea *Stafleu, l. c.* 489.—Colomb.
javitensis *Stafleu, l. c.* 509.—Venez.
macrophylla *Stafleu, l. c.* 469.—Colomb.
magna *Stafleu, l. c.* 502.—Colomb.
martiana *Stafleu, l. c.* 478.—Bras. (Minas Geraes).
megalantha *Stafleu, l. c.* 485.—Colomb.
pacifica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* vi. 548 (1946).—Colomb.
polyantha *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 4, 14 (1945).—Bras. (Amaz.).
riedeliana *Stafleu in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 95 (*Rec. Trav. Bot. Néerl.* xli. Jul. 1948) 463 (Jun. 1948).—Bras. (Espírito Santo; Goyaz; Bahia).
saccata *Stafleu, l. c.* 508.—Bras. (Amaz.).
surinamensis *Stafleu, l. c.* 439.—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Pará).
urubuensis *Ducke in Tropical Woods*, No. 76, 17 (1943).—Bras. (Amaz.).
venezuelana *Stafleu in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 95 (*Rec. Trav. Bot. Néerl.* xli. Jul. 1948) 437 (Jun. 1948).—Venez.; Colomb.

VOLKENSIA O. Hoffm. (Compos.).
ripensis *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 508 (1946), in adnot.—N. Rhodesia; Nyasaland.

VOYRIA Aubl. (Gentianac.).
allenii *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 460 (1941).—Panamá.
truncata (*Standley*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 78 (1944): Leiphaimos truncata.

VRIESEA Lindl. (Bromeliac.).
brasiliana *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 115 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*
delicatula *L. B. Smith, l. c.* i. 58 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*
extensa *L. B. Smith, l. c.* i. 116 (1943).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes; Rio de Janeiro).*
flammea *L. B. Smith, l. c.* i. 59 (1941).—Bras. austr.*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.* i. 116 (1943).—Bras. (Espírito Santo).*
funebris *L. B. Smith, l. c.* 117.—Bras. (Espírito Santo).*
haematina *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
hamata *L. B. Smith, l. c.* i. 59 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*
hodgei *L. B. Smith in Caldasia*, v. 14 (1948).—Colomb.*
icterica *Castellanos in Lilloa*, xi. 150 (1945).—Argent.
interrogatoria *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 117 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*
lancifolia (*Baker*) *L. B. Smith in Lilloa*, vi. 386 (1941), cum descr. ampl.: Tillandsia lancifolia.*
languida *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 118 (1943).—Bras. (Espírito Santo).*
minarum *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
monacorum *L. B. Smith, l. c.* 119.—Bras. (Minas Geraes).*
paludosa *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (S. Paulo; Paraná).*
parviflora *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
pectinata *L. B. Smith in Lilloa*, vi. 387 (1941).—Guatem.*

VRIESEA:—
penduliflora *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 120 (1943).—Bras. (Rio de Janeiro).*
petropolitana *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
pycnantha *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 154, 38 (1945).—Guatem.*
racinae *L. B. Smith in Lilloa*, vi. 387 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*
rhodostachys *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 121 (1943).—Bras. (Espírito Santo).*
ruschii *L. B. Smith, l. c.* i. 59 (1941).—Bras. (Espírito Santo).*
socialis *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xii. 121 (1946).—Colomb.*
stricta *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. 122 (1943).—Bras. (Minas Geraes).*
vulpinoidea *L. B. Smith, l. c.*—Bras. cult.*
wrightii (*L. B. Smith*) *Carab. in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xv. 361 (1941): Guzmania wrightii.

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).
elliotea (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, xlvii. 106 (1945): Dasiola elliotea.
pyramidata (*Link*) *Rothm. in Fedde, Repert.* lii. 270 (1943): Festuca pyramidata.

VULPIELLA Andreánszky (Gramin.).
stipoides (*L.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xxxiii. 95 (1942): Bromus stipoides.

W

WACHENDORFIA Burm. (Haemodorac.).
brachyandra *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* xv. 41 (1949).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflora *W. F. Barker, l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

WAHLENBERGIA Schrad. (Campanulac.).
bicolor *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 230 (1947): Campanula gracilis var. stricta *R. Br.**
billardieri *Lothian, l. c.* 226: Campanula littoralis.
confusa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 383 (1941).—N. Guin.
consimilis *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 223 (1947).—Austral.; Tasman.
erophiloides *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 468 (1941).—Afr. austr.-occ.
gloriosa *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 224 (1947).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
gracilenta *Lothian, l. c.* 217.—Austral.; Tasman.*
gymnoclada *Lothian, l. c.* 227.—Austral. (Victoria); Tasman.
humifusa *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 760 (1942).—Hereroland.
insulae-howei *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 234 (1947).—Lord Howe Island.
limenophylax *Lothian, l. c.* 233, sphalm. limnophalyx; *et l. c.* lxxii. 366 (1948).—Lord Howe Island.
ramosa *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 196 (1945).—N. Zel.
stenocalyx *Ingwersen in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxv. 107 (1944), in obs., nomen alternativ.—Eur. centr.
subumbellata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 761 (1942).—Afr. austr.-occ.
tadgellii *Lothian in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxi. 228 (1947).—S. Austral.; Victoria; N. S. Wales.

WALAFRIDA E. Mey. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
loganii *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 142 (1946), in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rigida (*Rolfe*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: Selago rigida.

WALDSTEINIA Willd. (Rosac.).
maximowicziana *Juzepczuk in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, x. 240 (1941), in obs.—Sibir.?

WALKERIA A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxxii. 1153 (1946), sine descr. lat.; et in Rev. Bot. Appliq. xxvi. 550 (1946). *SAPOTACEAE.*
heitzana *A. Cheval. l. c.* 1154, in obs., nomen provis.; *et l. c.* 552, in obs., nomen provis.—Gabon.
nogo *A. Cheval. l. c.* 1153, sine descr. lat.; *et l. c.* 551.*—Gabon.

WALSURA Roxb. (Meliac.).
poilanei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 177 (1945).—Indo-China (Anam).
punctata *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 58 (1950).—Borneo.

WARPURIA Stapf (Acanthac.).
serotina *Benoist in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 195 (1948).—Madag.

WATTAKAKA Hassk. (Asclepiadac.).
yunnanensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 126 (1939); *et l. c.* vi. 150 (1941),* descr. ampl.—China (Yunnan).

WEBERBAUEROCEREUS Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1941, Pt. 2, 75 (1942); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
fascicularis (*Meyen*) *Backeb. l. c.* 31; *et l. c.*: Cereus fascicularis.

WEDELIA Jacq. (Compos.).
robusta (*Makino*) *Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xvi. No. 3, 258 (1942): W. prostrata var. robusta.

WEIGELA Thunb. (Caprifoliac.).
fragrans *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxiv. 75 (1949).—Japon.

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinac.).
chamaephyta *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 383 (1941).—Ecuador.

WEINGAERTNERIA Bernh. (Gramin.).
macranthera (*Boiss. & Reut.*) *Palhinha in Cout. Fl. Portug.*, ed. 2, *Palhinha*, 91 (1939), in clavi: Corynephorus macrantherus.

WEINGARTIA Werderm. (Cactac.).
cumingii (*Hopffer*) *Backeb. in Cactac.: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 44 (1939), in obs.: Echinocactus cumingii.
hediniana *Backeb. in Kakt. u. Sukkulent.* 1950, No. 2, 2 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Am. austr.
neocumingii *Backeb. l. c.*; *et l. c.*: Echinocactus cumingii *Regel & Klein.*

WEINMANNIA L. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
caquetana *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 19 (1941).—Colomb.*
cardonae *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 196 (1949).—Venez.
cochlearis *Cuatrec. l. c.* 195.—Ecuador.
costulata *Cuatrec. l. c.* 194.—Ecuador.
cundinamarcensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 32 (1942).—Colomb.*
duquei *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 25 (1941).—Colomb.*
hypoglauca *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 111 (1942).—N. Guin.*
jahnii *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 194 (1949).—Venez.
linearisepala *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 519 (1950).—N. Caled.
lopezana *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 192 (1949).—Colomb.
magnifolia *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 25 (1941).—Colomb.*
microcarpa *Cuatrec. l. c.* 19.—Colomb.*
myrtifolia *Cuatrec. l. c.* 16.—Colomb.*
novoguineënsis *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 161 (1949).—N. Guin.
parvifoliolata *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 21 (1941).—Colomb.*
penicillata *Cuatrec. l. c.* 13.—Colomb.*
pseudolaurina *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 429 (1941).—Panamá.
purpurea *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 159 (1949).—Ins. Solomon (Bougainville).
putumayensis *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 22 (1941).—Colomb.*

WEINMANNIA:—
queremalensis *Cuatrec. in Lloydia*, xi. 193 (1949).—Colomb.
sclerophylla *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 2, 17 (1941).—Colomb.*
sibundoya *Cuatrec. l. c.* 23.—Colomb.*
subvelutina *Cuatrec. l. c.* 15.—Colomb.*
tamana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* v. 32 (1942).—Colomb.*
testudineata *Cuatrec. l. c.* 31.—Colomb.*
trichophora *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxx. 161 (1949).—N. Guin.
versteeghii *Perry, l. c.* 162.—N. Guin.
ysabelensis *Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Ysabel).

WENDLANDIA Bartl. (Rubiac.).
aberrans *How in Sunyatsenia*, vii. 44 (1948).—China (Kwangsi).*
ligustroides *Blakelock in Kew Bull.* 1948, 440 (1949): W. kotschyi.
litseifolia *How in Sunyatsenia*, vii. 46 (1948).—China (Kwangsi).*
longipedicellata *How, l. c.* 39.—China (Yunnan).*
myriantha *How, l. c.* 57.—China (Kwangsi).*
pingpienensis *How, l. c.* 51.—China (Yunnan).*
zooi *How, l. c.* 53.—China (Kwangsi).*

WESTRINGIA Sm. (Labiat.).
amabilis *B. Boiv. in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lx. 110 (1950).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
blakeana *B. Boiv. l. c.* 109.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
longepedunculata *B. Boiv. l. c.* 107.—Austral. (Queensland).
lucida *B. Boiv. l. c.* 108.—Austral. (N. S. Wales).
quaterna *B. Boiv. l. c.* 106.—Tasman.
raleighii *B. Boiv. l. c.* 108.—Tasman.
sericea *B. Boiv. l. c.*—Austral. (Queensland).
williamsonii *J. H. Willis & B. Boiv. l. c.* 110.—Austral. (Victoria).

WHITLEYA [Sweet] in News Lit. & Fashion, iii. 108 (Aug. 1825); Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 125 (Oct. 1825);* cf. Airy Shaw in Journ. Bot., Lond. lxxv. 195 (1937). *SOLANACEAE.*
stramonifolia (*Wall.*) [*Sweet*] *l. c.*; *Sweet, l. c.*;* cf. *Airy Shaw, l. c.*: Physalis stramonifolia.

WHYTOCKIA W. W. Smith (Gesneriac.).
sasakii (*Hayata*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1941, 33 (1941): Rhynchoglossum sasakii.

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac.).
axillaris *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 139 (1940).—China (Hainan).
calva *Backer in Blumea*, v. 494 (1945): W. junghuhnii (sphalm. junghuhniana) *Valeton in Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 13 (*Meded. Dept. Landb.*, No. 18) 58 (1914), non *Miq.*
domkeana *Li in Journ. Arn. Arb.* xxv. 309 (1944): W. gracilis (*E. Pritz.*) *Domke.*
floribunda *Merrill in Brittonia*, iv. 123 (1941).—Burma super.
junghuhnii *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 879 (1858).—Java.
liangii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, v. 140 (1940).—China (Hainan).*
paniculata *Li in Journ. Arn. Arb.* xxiv. 448 (1943).—China (Kwangsi).
poilanei *Leandri in Rev. Bot. Appliq.* xxix. 502 (1949).—Indo-China (Anam).*
sellingii *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* xv. 400 (1944).—Ins. Sandvic. (Oahu).
venosa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 266 (1941).—N. Guin.

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).
diguetii (*A. Weber*) *Peebles in Leafl. West. Bot.* v, 192 (1949): Cereus diguetii.
mariana *Gentry in Publ. Carnegie Inst. Wash.*, No. 527 (*Rio Mayo Pl.*) 191 (1942).—Mexico.*

WILLARDIA Rose (Legumin.).
argyrotricha (*Harms*) *F. J. Hermann in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxvii. 430 (1947): Lonchocarpus argyrotrichus.
obovata (*Benth.*) *F. J. Hermann, l. c.* 429: Lonchocarpus obovatus.
schiedeana (*Schlechtend.*) *F. J. Hermann, l. c.*: Robinia schiedeana.

WILLDENOWIA Thunb. (Restionac.).
esterhuyseniae *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxx. 265 (1945).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stokoei *Pillans, l. c.* xxix. 355 (1942).—Afr. austr. (Cape Prov.).

WISSADULA Medik. (Malvac.).
cruziana *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 2, 10 (1947).—Boliv.*

WISSMANNIA Burret in Engl. Bot. Jahrb. lxxiii. 182, 184 (1943). *PALMAE.*
carinensis (*Chiov.*) *Burret, l. c.* 184: Hyphaene carinensis.*

WOLFFIA Horkel ex Schleiden (Lemnac.).
arrhiza (*L.*) *Horkel ex Wimm. Fl. Schles.*, ed. 3, 140 (1857): Lemna arrhiza.

WOODSONIA L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vi. 262 (1943). *PALMAE.*
scheryi *L. H. Bailey, l. c.*—Panamá.*

WORMIA Rottb. (Dilleniac.).
crenata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxii. 498 (1941).—Ins. Solomon.
ingens (*B. L. Burtt*) *A. C. Smith, l. c.* 501: Dillenia ingens.
insignis *A. C. Smith, l. c.* 500.—Ins. Solomon (Bougainville).
nitida *A. C. Smith, l. c.* 499.—N. Guin.
salomonensis *C. T. White ex F. S. Walker, For. Brit. Solomon Isl. Protect.* 112 (1948), sine descr. lat.; *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 98 (1950).—Ins. Solomon.

WORMSKIOLDIA Thonn. (Turnerac.).
rehmii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 2, 55 (1950).—Afr. austr.-occ.

WORONOWIA Juzepczuk in Fl. URSS, ed. Komarov, x. 250, 615 (1941). *ROSACEAE.*
speciosa (*Alboff*) *Juzepczuk, l. c.* 250, 616: Sieversia speciosa.*

WORSLEYA (Traub) Traub in Herbertia, x. 89 (1944). *AMARYLLIDACEAE.*
[Amaryllis subgen. Worsleya Traub.]
procera (*Duchartre*) *Traub, l. c.*: Amaryllis procera.*
rayneri (*Hook. f.*) *Traub & Moldenke, Amaryllidac.: Tribe Amaryll.* 23 (1949): Amaryllis rayneri.

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac.).
kwangtungensis *Tsiang in Sunyatsenia*, vi. 118 (1941).—China (Kwangtung).*
versicolor *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lix. 163 (1948).—Austral. (Queensland).

WULFENIA Jacq. (Scrophulariac.).
himalaica (*Hook. f.*) *Pennell, Scroph. W. Himal.* (*Acad. Nat. Sci. Philad.*, Monogr. 5) 67 (1943): Falconeria himalaica.

WULFFIA Neck. (Compos.).
deltoidea (*Michx.*) *Gomez de la Maza, Dicc. Bot. Nom. Vulg. Cub. & Puerto-Riqueños*, 26 (1889); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Melanthera deltoidea.

WYETHIA Nutt. (Compos.).
bolanderi (*A. Gray*) *W. A. Weber in Amer. Midl. Nat.* xxxv. 419 (1946): Balsamorhiza bolanderi.
invenusta (*Greene*) *W. A. Weber, l. c.* 421: Helianthus invenustus.

X

XAMESIKE Rafin. (Euphorbiac.).
alsinoides *Rafin. Autikon Bot.* 98 (1840).—Sibir.
deltifolia *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Florida).
depressa (*Torr. ex Spreng.*) *Rafin. l. c.* 97: Euphorbia depressa.
glauca *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Kentucky; Virginia).
gracilis (*Ell.*) *Rafin. l. c.* 98: Euphorbia gracilis.
littoralis *Rafin. l. c.* 97.—U.S.A. (N. York).
maculata (*L.*) *Rafin. l. c.*: Euphorbia maculata.
palestina *Rafin. l. c.*—Palaest.
polygonifolia (*L.*) *Rafin. l. c.* 98: Euphorbia polygonifolia.
supina (*Rafin. ex Boiss.*) *Rafin. l. c.* 97: Euphorbia supina.
vermiculata *Rafin. l. c.*—U.S.A. (N. E. States).

XAMILENIS Rafin. (Caryophyllac.).
uniflora *Rafin. Autikon Bot.* 24 (1840): Silene acaulis.

XANTHIUM L. (Compos.).
×bitteri *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 925 (1939).—Gallia.
chasei *Fernald in Rhodora*, xlviii. 66 (1946).—U.S.A. (Illinois).*

XANTHOCEPHALUM Willd. (Compos.).
arizonicum (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 28 (1950), in adnot.: Greenella arizonica.
digynum (*Blake*) *Shinners, l. c.*, in adnot.: Gutierrezia digyna.
discoideum (*A. Gray*) *Shinners, l. c.*, in adnot.: Greenella discoidea.
dracunculoides (*DC.*) *Shinners, l. c.*: Brachyris dracunculoides.
glutinosum (*Spreng.*) *Shinners, l. c.* 29: Selloa glutinosa.
grande (*Blake*) *Shinners, l. c.* 28, in adnot.: Gutierrezia grandis.
longipappum (*Blake*) *Shinners, l. c.* 29: Gutierrezia longipappa.
microcephalum (*DC.*) *Shinners, l. c.*: Brachyris microcephala.
ramulosum (*Greene*) *Shinners, l. c.* 28, in adnot.: Greenella ramulosa.
sarothrae (*Pursh*) *Shinners, l. c.* 29: Solidago sarothrae.
sphaerocephalum (*A. Gray*) *Shinners, l. c.*: Gutierrezia sphaerocephala.
tenue (*Greene*) *Shinners, l. c.*: Gutierrezia tenuis.
texanum (*DC.*) *Shinners, l. c.* 28: Hemiachyris texana.

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtac.).
cardiophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 242 (1942).—N. Guin.
dielsiana *Merrill & Perry, l. c.* 244.—N. Guin.
exigua *Merrill & Perry, l. c.* 246.—N. Guin.
humilis *Merrill & Perry, l. c.* 243.—N. Guin.
lanceolata *Merrill & Perry, l. c.* 241.—N. Guin.
papuana *Merrill & Perry, l. c.* 244.—N. Guin.
rostrata *Merrill & Perry, l. c.* 240.—N. Guin.

XANTHOPAPPUS C. Winkler (Compos.).
multicephalus *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 140 (1935).—China (Kokonor).

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Polygalac.).
annamense *Gagnep.*; *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 141 (1941), latine.—Indo-China (Anam).
eberhardtii *Gagnep.*; *Gagnep. l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).
laoticum *Gagnep.*; *Gagnep. l. c.* 142, latine.—Indo-China (Laos; Anam).

XANTHOSIA Rudge (Umbellif.).
diffusa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 219 (1942).—Austral. (Queensland).

XANTHOSOMA Schott (Arac.).
clarense *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 8, 271 (1946).—Cuba.
nigrum (*Vell.*) *Stellfeld in Trib. Farm., Bras.* xii. 201 (1944), in obs.: Arum nigrum.

XANTHOSTACHYA Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 57, 165 (1944). *ACANTHACEAE.*
arborea (*Span.*) *Bremek. l. c.* 166: Strobilanthes arborea.
aspera (*Decne.*) *Bremek. l. c.* 165: Strobilanthes aspera.

XANTHOSTEMON F. Muell. (Myrtac.).
acutifolius *Gugerli in Fedde, Repert. Beih.* cxx. 92 (1940).—N. Caled.*
brachyandrus *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 219 (1942).—Austral. (Queensland).
crenulatus *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxiii. 82 (1942).—N. Guin.
grandiflorus *Gugerli in Fedde, Repert. Beih.* cxx. 102 (1940).—N. Caled.*
guillauminii *Gugerli, l. c.* 119.—N. Caled.
intermedius *Gugerli, l. c.* 66.—N. Caled.*

XANTHOSTEMON:—
longifolius *Gugerli in Fedde, Repert. Beih.* cxx. 122 (1940).—N. Caled.
ouenensis *Gugerli, l. c.* 128.—N. Caled.
paabaënsis *Gugerli, l. c.* 103.—N. Caled.
pininsularis *Gugerli, l. c.* 109.—N. Caled.*
pubescens (*Brongn. & Gris*) *Gugerli, l. c.* 126: Fremya pubescens.
purpureus *Gugerli, l. c.* 53.—Ins. Philipp.*
ramosus *Gugerli, l. c.* 69.—N. Caled.
retusus *Gugerli, l. c.* 120.—N. Caled.
rugosus *Gugerli, l. c.* 72.—N. Caled.*
speciosus (*Brongn. & Gris*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxi. 15 (1934), in clavi; *Gugerli, l. c.* 97: Fremya speciosa.
whitii *Gugerli, l. c.* 83, nomen superfl.: X. pubescens *C. T. White.*

XANTHOXALIS Small (Oxalidac.).
europaea (*Jord.*) *Moldenke in Castanea*, vii. 125 (1942); *et in Boissiera*, Fasc. 7, 5 (1943): Oxalis europaea.
florida (*Salisb.*) *Moldenke in Boissiera*, Fasc. 7, 5 (1943): Oxalis florida.
repens (*Thunb.*) *Moldenke in Castanea*, ix. 42 (1944): Oxalis repens.

XENACANTHUS Bremek. in Verh. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Sect. II. xli. No. 1, 58, 176 (1944). *ACANTHACEAE.*
heteromallus (*T. Anders. ex C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.* 176: Strobilanthes heteromalla.
leschenaultianus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Goldfussia leschenaultiana.
pulneyensis (*C. B. Clarke*) *Bremek. l. c.*: Strobilanthes pulneyensis.
zenkerianus (*Nees*) *Bremek. l. c.*: Goldfussia zenkeriana.

XERANTHEMUM L. (Compos.).
oleifolium *Cav. in Elench. Pl. Hort. Matrit.* 40 (1803); cf. *Rothm. in Fedde, Repert.* xlix. 53 (1940): X. annuum var. *L.*

XEROCHLOA R. Br. (Gramin.).
cheribon (*Steud.*) *Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus.*, No. 18, 4 (1947): Kerinozoma cheribon.

XEROSPERMUM Blume (Sapindac.).
donnaiense *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 70 (1947).—Indo-China (Anam).
laoticum *Gagnep. l. c.* 69.—Laos; Cambodia; Cochinch.
poilanei *Gagnep. l. c.* 71.—Anam; Cochinch.

XEROTES R. Br. (Juncac.).
effusa *Lindl. in Mitchell, Three Exped. E. Austral.*, ed. 1, ii. 101 (1838), in adnot.—Austral. or.
typhina *Lindl. l. c.* 41, in adnot.—Austral. or.

XEROTHAMNELLA C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. lv. 72 (1944). *ACANTHACEAE.*
parvifolia *C. T. White, l. c.*—Austral. (Queensland).

XIMENESIA Cav. (Compos.).
nana (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xviii. 30 (1950): X. encelioides var. nana.

XIMENIA L. (Olacac.).
roigii *León in Rev. Soc. Cubana Bot.* v. 79 (1948).—Cuba.*

XIPHION Mill. (Iridac.).
winkleri (*Regel*) *Vved. in Fl. Uzbekist.*, ed. *Schreder*, i. 511 (1941): Iris winkleri.

XYLIA Benth. (Legumin.).
ghesquierei *Robyns*; *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xvi. 253 (1941), descr. ampl. et emend.—Congo Belg.*

XYLINABARIOPSIS Pitard (Apocynac.).
napeënsis (*Quint.*) *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 202 (1945): Micrechites napeënsis.

XYLOBIUM Lindl. (Orchidac.).
subintegrum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 350 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

XYLOPIA L. (Annonac.).
amoena *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 9, 7 (1947).—Peruv.
bocatorena *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. 86 (1943).—Panamá.
columbiana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 341 (1950).—Colomb.*
degeneri *A. C. Smith in Sargentia*, i. 32 (1942).—Ins. Viti.
lastoursvillii *Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1949, 71 (1950).—Gabon.
pacifica *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 538 (1943).—Ins. Viti.
poilanei *Jovet-Ast in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, ix. 81 (1940), cum descr. lat.: X. nitida *Ast.*
venezuelana *R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 3, xxiv. No. 10, 12 (1948).—Venez.*
vitiensis *A. C. Smith in Sargentia*, i. 32 (1942): Fissistigma sericeum.

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
archboldianum *A. C. Smith in Sargentia*, i. 61 (1942); *et in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 546 (1943), descr. ampl.—Ins. Viti.
arnoldii *Monachino in Caribbean Forester*, viii. 237 (1947).—Ind. occ. (Curaçao).
blepharodes *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 8, 76 (1942).—U.S.A. (Texas).
bryanii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxx. 545 (1943).—Ins. Viti.
celastrinum (*H. B. & K.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 176 (1944): Flacourtia celastrina.
sessile *Standley & Steyerm. l. c.* 177.—Guatem.
simulans *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 316 (1950).—Ins. Viti.
trinervium *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 178 (1944).—Guatem.

XYMALOS Baill.; Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. VIa. 53 (1893). *MONIMIACEAE.*
mossambicensis *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 45 (1949).—Afr. Lusit. Or.*

XYRIS L. (Xyridac.).
albiflora *Rafin. Autikon Bot.* 190 (1840).—U.S.A. (Florida).
bayardi *Fernald in Rhodora*, xlviii. 56 (1946).—U.S.A. (Virginia).*
connosepala *Lanj. & Lindeman in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 639 (1948).—Guiana Bat.
fistulosa *Rafin. Autikon Bot.* 190 (1840): X. juncea *Baldw.*
laciniata *Hutchinson, Botanist S. Afr.* 499 (1946), in adnot.—N. Rhodesia.
malmeana *L. B. Smith in Bol. Inspet. Fed. Obras Contra Sêcas, Rio de Janeiro*, x. 126 (1939); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: X. glabrata (*Seubert*) *Griseb.* sensu *Griseb.*, non X. savannensis β glabrata *Seubert.*
novo-guineënsis *Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lvi. 422 (1942).—N. Guin.
peteri *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 204 (1944).—Tanganyika Terr.
retusa *Rafin. Autikon Bot.* 190 (1840).—U.S.A. (Kentucky; Tennessee; Alabama).
schliebenii *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxi. 205 (1944).—Tanganyika Terr.
spiralis *Rafin. Autikon Bot.* 190 (1840).—U.S.A. (N. Jersey).

Y

YNESA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. xxi. 71, 72, 84 (1942). *PALMAE.*
colenda *O. F. Cook, l. c.* 71, in obs.—Ecuador.*

YOUNGIA Cass. (Compos.).
chelidoniifolia (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 128 (1942): Lactuca chelidoniifolia.
denticulata (*Houtt.*) *Kitamura, l. c.*: Prenanthes denticulata.

YOUNGIA:—
distincta (*Popov & Vved.*) *Babcock & Stebbins in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 233 (1943): Crepis distincta.*
koidzumiana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 127 (1942).—Corea.
racemifera (*Hook. f.*) *Babcock & Stebbins in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 229 (1943): Crepis racemifera.*
serawschanica (*B. Fedtsch.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 231: Crepis serawschanica.*
setigera (*Scott*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 227: Crepis setigera.*
yoshinoi (*Makino & Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 127 (1942): Lactuca yoshinoi.

YPSILANDRA Franch. (Liliac.).
parviflora *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 106 (1943).—China (Kweichau).

YPSILOPUS Summerhayes in Kew Bull. 1949, 439 (1949). *ORCHIDACEAE.*
graminifolia (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.* 440: Listrostachys graminifolia.
longifolia (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.*: Mystacidium longifolium.

YUCCA L. (Liliac.).
campestris *McKelvey, Yuccas Southw. U. S.*, Pt. 2, 173 (1947).—U.S.A. (Texas).*
intermedia *McKelvey, l. c.* 116.—U.S.A. (N. Mexico).*
kanabensis *McKelvey, l. c.* 122.—U.S.A. (Utah; Arizona).*
navajoa *Webber in Madroño*, viii. 105 (1945).—U.S.A. (N. Mexico).*
newberryi *McKelvey, Yuccas Southw. U. S.*, Pt. 2, 49 (1947).—U.S.A. (Arizona).
pallida *McKelvey, l. c.* 57.—U.S.A. (Texas).*
peninsularis *McKelvey, l. c.* 52.—Calif. infer.
smalliana *Fernald in Rhodora*, xlvi. 8 (1944): Y. filamentosa *Small, Man. Southeast. Fl.* 303 (1933), non *L.**
standleyi *McKelvey, Yuccas Southw. U. S.*, Pt. 2, 108 (1947).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico; Utah; Colorado).*
utahensis *McKelvey, l. c.* 94.—U.S.A. (Utah; Arizona; Nevada?).*
verdiensis *McKelvey, l. c.* 98.—U.S.A. (Arizona).*

YUYBA L. H. Bailey in Gentes Herbarum, vii. 416 (1947): **Amylocarpus** Barb. Rodr. (Palmae).
dakamana *L. H. Bailey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 108 (1948).—Guiana Bat.*
essequiboënsis *L. H. Bailey, l. c.*—Guiana Brit.*
gleasonii *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 174 (1949).—Guiana Brit.*
maguirei *L. H. Bailey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 106 (1948).—Guiana Bat.*
paula (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, viii. 173 (1949): Bactris paula.
schultesii *L. H. Bailey, l. c.* 174.—Colomb.*
simplicifrons (*Mart.*) *L. H. Bailey, l. c.* vii. 416 (1947): Bactris simplicifrons.
stahelii *L. H. Bailey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxv. 106 (1948).—Guiana Bat.*
trinitensis *L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, vii. 416 (1947).—Trinidad.*

Z

ZAMIA L. (Cycadac.).
guggenheimiana *Carab. in Caribbean Forester*, ii. 89 (1941).—Cuba.
pumila *L.*; *Carab. l. c.* 87, descr. emend.—U.S.A. (Florida); Ind. occ.

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).
acreanum (*K. Krause*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 664 (1949): Fagara acreana.
acunai *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 22 (1950).—Cuba.

ZANTHOXYLUM:—
anthyllidifolium *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 214 (1945).—Indo-China (Anam).
belizense *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, No. 6, 35 (1941).—Brit. Honduras.
conspersipunctatum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 33 (1941).—N. Guin.
cucullatipetalum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 214 (1945).—Indo-China (Anam).
curbeloi *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 23 (1950).—Cuba.*
dictyophyllum (*Urb.*) *Alain, l. c.* 24: Fagara dictyophylla.
dominianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* xxii. 32 (1941): Fagara varians.
ekmanii (*Urb.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 24 (1950): Fagara ekmanii.
evodiifolium *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 215 (1945).—Indo-China (Anam).
leonis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 23 (1950).—Cuba.
lomincola (*Urb.*) *Alain, l. c.* 24: Fagara lomincola.
mantaro (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 666 (1949): Fagara mantaro.
nannophyllum (*Urb.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 9, 24 (1950): Fagara nannophylla.
organosium (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Fagara organosia.
quassiifolium (*Donn. Smith*) *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. V. 425 (1946): Rigiostachys quassiifolia.
ruizianum (*Engl.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 667 (1949): Z. obscurum var. ruizianum.
scabrum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, xci. 215 (1945).—Indo-China (Tonkin).
scheryi *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 431 (1941).—Panamá.
suberosum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 208 (1942): Z. inerme *C. T. White & Francis.*
tumbezanum (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. 669 (1949): Fagara tumbezana.
weberbaueri (*K. Krause*) *Macbride, l. c.* 670: Fagara weberbaueri.
williamsii *Standley in Ceiba*, i. 41 (1950).—Honduras.
xicense *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xvii. 130 (1946).—Mexico.*

ZEA L. (Gramin.).
mexicana (*Schrad.*) *Reeves & Mangelsd. in Amer. Journ. Bot.* xxix. 817 (1942): Euchlaena mexicana.
perennis (*Hitchcock*) *Reeves & Mangelsd. l. c.*: Euchlaena perennis.

ZEBRINA Schnizl. (Commelinac.).
huehueteca *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 213 (1947).—Guatem.

ZEHNERIA Endl. (Cucurbitac.).
cordifolia *Schweinf. ex Broun & Massey, Fl. Sudan*, 103 (1929).—Afr. occ.

ZENIA Chun in Sunyatsenia, vi. 195 (1946). *LEGUMINOSAE.*
insignis *Chun, l. c.* 196.—China (Kwangtung; Kwangsi).*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).
albiella *Traub in Plant Life*, vi. 51 (1950).—Colomb.*
fosteri *Traub in Herbertia*, vii. 65 (1941).—Mexico.
hassleriana (*Chod. & Lendner*) *Traub in Plant Life*, vi. 60 (1950): Amaryllis hassleriana.
lutrae *Hort. ex Pam in Herbertia*, vii. 40 (1941), nomen subnudum.—Hort.
rositae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 202 (1943): Z. minima *Herb.**
seubertii *Hume in Amer. Journ. Bot.* xxx. 503 (1943): Amaryllis parvula.

ZERNA Panz. (Gramin.).
anomala (*Rupr.*) *Henrard in Blumea*, iv. 499 (1941), in obs.: Bromus anomalus.
ciliata (*L.*) *Henrard, l. c.* 498, in obs.: Bromus ciliatus.
himalaica (*Stapf*) *Henrard, l. c.* 499, in obs.: Bromus himalaicus.
insignis (*Buese*) *Henrard, l. c.* 498, in obs.: Bromus insignis.
latiglumis (*Shear*) *Henrard, l. c.*, in obs.: Bromus purgans var. latiglumis.
mairei (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 499, in obs.: Bromus mairei.
purgans (*L.*) *Henrard, l. c.* 498, in obs.: Bromus purgans.
vulgaris (*Shear*) *Henrard, l. c.*, in obs.: Bromus vulgaris.

ZEUGITES P. Br. (Gramin.).
capillaris (*Hitchcock*) *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 34) 130 (1943), in obs.: Senites capillaris.
hackelii *Swallen, l. c.*, in obs.: Z. pittieri var. pringlei *Hackel*.
hintoni *Hartley in Kew Bull.* 1941, 22 (1941).—Mexico.
panamensis *Swallen in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxx. (*Fl. Panama*, Pt. 2, 32) 128 (1943).—Panamá.
sagittata *Hartley in Kew Bull.* 1941, 22 (1941).—Mexico.

ZEXMENIA La Llave (Compos.).
appressipila *Blake in Journ. Wash. Acad. Sci.* xxxiii. 269 (1943).—Mexico.
ligulifolia *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 96 (1950).—Honduras.
phyllocephala (*Hemsl.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxiii. 150 (1944): Wedelia phyllocephala.
pinetorum *Standley & Steyerm. l. c.* 149.—Guatem.
valerii *Standley & Steyerm. in Ceiba*, i. 168 (1950).—Honduras.
williamsii *Standley & Steyerm. l. c.* 169.—Honduras.

ZIERIA Sm. (Rutac.).
adenophora *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 123 (1941).—Austral. (N. S. Wales).
compacta *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* liii. 209 (1942).—Austral. (Queensland).
rimulosa *C. T. White, l. c.* 210.—Austral. (Queensland).

ZINGANIA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxvi. 602 (1946). *LEGUMINOSAE*.
fleuryana (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxxiii. 112 (1946): Brachystegia fleuryana.
minutiflora *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvi. 602 (1946).—Gabon.*

ZINGERIA P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., li. Livr. 2, 67 (1946). *GRAMINEAE*.
biebersteiniana (*Claus*) *P. Smirn. l. c.*: Agrostis biebersteiniana.
trichopoda (*Boiss.*) *P. Smirn. l. c.*: Milium trichopodum.

ZINGIBER Adans. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
curtisii *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 54 (1950).—Penins. Mal.
multibracteatum *Holttum, l. c.* 57.—Penins. Mal.*

ZIZANIOPSIS Doell & Aschers. (Gramin.).
killipii *Swallen in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 273 (1948).—Colomb.

ZIZIPHORA L. (Labiat.).
alboi *Caball. in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, Vol. 'Júlio Henriques', 57 (1949).—Iber.*

ZIZYPHUS Mill. (Rhamnac.).
amphibia *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxvii. 480 (1947).—Sudan. Gall.; Guinea Gall.
atacorensis *A. Cheval. l. c.* 479.—Dahomey.
colombiana *Suesseng. & Overk. in Fedde, Repert.* l. 331 (1941).—Colomb.
cupularis *Suesseng. & Overk. l. c.* 330.—Borneo.
heguertii *Suesseng. & Overk. l. c.* 331.—Venez.
leucodermis (*Baker*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 152 (1939): Rhamnus leucodermis.
madecassa *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 17 (1943).—Madag.
poilanei *Tardieu in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xii. 166 (1946).—Anam; Cochinch.
sinuata *H. Perrier in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xi. 18 (1943).—Madag.

ZOLLINGERIA Kurz (Sapindac.).
laotica *Gagnep. in Not. Syst.*, ed. *Humbert*, xiii. 71 (1947).—Indo-China (Laos).

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).
harmsii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 154 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Z. gracilis *Harms*.
latifolia *Sm. in Rees, Cycl.* xxxix. Spec. No. 4 (1819).—Guiana.
villosa (*Malme*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 210 (1943): Z. latifolia var. villosa.

ZOUTPANSBERGIA Hutchinson, Botanist S. Afr. 350 (1946). *COMPOSITAE*.
caerulea *Hutchinson, l. c.*, in adnot.—Transvaal.*

ZOYSIA Willd. (Gramin.).
×hondana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xii. 112 (1943): Z. sinica var. robusta *Honda*.
minima (*Colenso*) *Zotov in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxiii. 237 (1943): Gaimardia minima.

ZUELANIA A. Rich. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
belizensis *Lundell in Wrightia*, i. 58 (1945).—Brit. Honduras.

ZYGIA P. Br. (Legumin.).
ampla (*Spruce ex Benth.*) *Pittier in Pittier et al., Cat. Fl. Venez.* i. (*3rd Conf. Interamer. Agric.*, No. 20) 359 (1945): [Pithecellobium amplum].
unifoliolata (*Benth.*) *Pittier, l. c.*: [Pithecellobium unifoliolatum].

ZYGOCACTUS K. Schum. (Cactac.).
bridgesii (*Lem.*) *Lindinger in Beih. Bot. Centralbl.* lxi. A. 378 (1942), in obs.: Epiphyllum bridgesii.

ZYGOCHLOA S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., i. No. 19, 7 (1941). *GRAMINEAE*.
paradoxa (*R. Br.*) *S. T. Blake, l. c.* 8: Neurachne paradoxa.*

ZYGOPETALUM Hook. (Orchidac.).
acuminatum *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 314 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
labiosum (*L. C. Rich.*) *L. O. Williams in Caldasia*, i. No. 5, 16 (1942): Epidendrum labiosum.
parviflorum *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 424 (1941).—Panamá.*
rhombilabium *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xii. 422 (1944);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).
balchaschense *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 725 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
cuspidatum *A. Boriss. l. c.* 726.—As. centr.
darvasicum *A. Boriss. l. c.* 729.—As. centr. (Tadjikistan.).
ferganense (*Drobov*) *A. Boriss. l. c.* 184: Z. xanthoxylon var. ferganense.*
gontscharovii *A. Boriss. l. c.* 729.—As. centr. (Tadjikistan.).*
karatavicum *A. Boriss. l. c.* 726.—As. centr. (Thian Shan).*
kaschgaricum *A. Boriss. l. c.* 728.—Sinkiang.
kegense *A. Boriss. l. c.* 727.—As. centr. (Kazakstan.; Kirghizia).
kopalense *A. Boriss. l. c.* 726.—As. centr. (Kazakstan.).
macropodum *A. Boriss. l. c.* 161, 724.—As. centr. (Kazakstan.).
madecassum *H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. 2, xxii. 284 (1950).—Madag.
megacarpum *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 730 (1949).—As. centr. (Ferghana).*
microcarpum *A. Boriss. l. c.* 724.—As. centr. (Kazakstan.).
oxianum *A. Boriss. l. c.* 723.—Transcasp.*
procumbens *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* vii. 207 (1941).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
taldy-kurganicum *A. Boriss. in Fl. URSS*, ed. *Komarov*, xiv. 727 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).

ZYGOSICYOS Humbert in Bull. Soc. Bot. France, xci. 166 (1945). *CUCURBITACEAE*.
hirtellus *Humbert, l. c.* 170.—Madag.*
tripartitus *Humbert, l. c.* 168.—Madag.*

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE
Acelica *Rizzini*
Adenostachya *Bremek.*
Baphicacanthus *Bremek.*
Calliaspidia *Bremek.*
Carvia *Bremek.*
Championella *Bremek.*
Ctenopaepale *Bremek.*
Cyphisia *Rizzini*
Delphinacanthus *Benoist*
Didyplosandra *Bremek.*
Diflugossa *Bremek.*
Ditrichospermum *Bremek.*
Dossifluga *Bremek.*
Duosperma *Dayton*
Dyspemptemorion *Bremek.*
Echinopaepale *Bremek.*
Gantelbua *Bremek.*
Glosarithys *Rizzini*
Heteraspidia *Rizzini*
Hymenochlaena *Bremek.*
Idanthisa *Rafin.*
Ionacanthus *Benoist*
Kita *A. Cheval.*
Kjellbergia *Bremek.*
Liberatia *Rizzini*
Lissospermum *Bremek.*
Listrobanthes *Bremek.*
Lophothecium *Rizzini*
Mananthes *Bremek.*
Microstrobilus *Bremek.*
Nilgirianthus *Bremek.*
Nothoruellia *Bremek. & Nannenga-Bremek.*
Pachystrobilus *Bremek.*
Parachampionella *Bremek.*
Paragoldfussia *Bremek.*
Pararuellia *Bremek. & Nannenga-Bremek.*
Parastrobilanthes *Bremek.*
Parasympagis *Bremek.*
Perilepta *Bremek.*
Pleocaulus *Bremek.*
Psacadocalymma *Bremek.*
Psacadopaepale *Bremek.*
Pseudacanthopale *Benoist*
Pseudaechmanthera *Bremek.*
Pteracanthus (*Nees*) *Bremek.*
Pteroptychia *Bremek.*
Pupilla *Rizzini*
Pyrrothrix *Bremek.*
Rhyticalymma *Bremek.*
Saglorithys *Rizzini*, sphalm.
Sciaphyllum *Bremek.*
Semnostachya *Bremek.*
Semnothyrsus *Bremek.*
Sericocalyx *Bremek.*
Stenoschista *Bremek.*
Sympagis (*Nees*) *Bremek.*
Taeniandra *Bremek.*
Tarphochlamys *Bremek.*
Tetraglochidium *Bremek.*
Tetragoga *Bremek.*
Tetragompha *Bremek.*
Thelepaepale *Bremek.*
Triaenacanthus *Nees*
Xanthostachya *Bremek.*
Xenacanthus *Bremek.*
Xerothamnella *C. T. White*

ALISMATACEAE
Albidella *Pichon*

AMARANTHACEAE
Allmaniopsis *Suesseng.*
Stachyarpagophora *Vaill. ex Gomez de la Maza*

AMARYLLIDACEAE
Mizonia *A. Cheval.*
Paramongaia *Velarde*
Pseudostenomesson *Velarde*
Worsleya (*Traub*) *Traub*

ANACARDIACEAE
Cominia *Rafin.*, sine descr.
Duckera *F. A. Barkley*, sine descr. lat.
Ochoterenaea *F. A. Barkley*
Operculicarya *H. Perrier*
Plectomirtha *W. R. B. Oliv.*
Pseudoprotorhus *H. Perrier*
Searsia *F. A. Barkley*, sine descr. lat.
Sumacus *Rafin.*, sine descr.
Thezera *Rafin.*, sine descr.

ANNONACEAE
Friesodielsia *v. Steenis*
Polyaulax *Backer*

APOCYNACEAE
Aladenia *Pichon*
Amphineurion (*A.DC.*) *Pichon*
Artia *Guillaumin*
Bisquamaria *Pichon*
Cabucala *Pichon*
Carissophyllum *Pichon*
Domkeocarpa *Markgraf*
Echitella *Pichon*
Formosia *Pichon*
Giadotrum *Pichon*
Grisseea *Bakh. f.*
Haplophandra *Pichon*
Hazunta *Pichon*
Hedranthera (*Stapf*) *Pichon*
Jasminochyla (*Stapf*) *Pichon*
Molongum *Pichon*
Morleya *R. E. Woodson*
Muantum *Pichon*
Muntafara *Pichon*
Neokeithia *v. Steenis*
Paladelpha *Pichon*
Pandacastrum *Pichon*
Parabeaumontia (*Baill.*) *Pichon*
Parameriopsis *Pichon*
Quadricasaea *R. E. Woodson*
Roupellina (*Baill.*) *Pichon*
Tetradoa *Pichon*
Thyrsanthella (*Baill.*) *Pichon*
Vilbouchevitchia *A. Cheval.*

ARACEAE
Flagellarisaema *Nakai*
Heteroarisaema *Nakai*
Humbertina *Buchet*
Jaimenostia *Guinea & Gómez Moreno*
Maguirea *A. D. Hawkes*
Pycnospatha *Thorel ex Gagnep.*
Ringentiarum *Nakai*

ARALIACEAE
Heptoneurum *Hassk.*
Merrilliopanax *Li*
Sinopanax *Li*

ASCLEPIADACEAE
Heynella *Backer*
Huthamnus *Tsiang*
Merrillanthus *Chun & Tsiang*

B

BIGNONIACEAE
Anomoctenium *Pichon*
Bayonia *Dugand*
Blepharitheca *Pichon*
Bothriopodium *Rizzini*
Clytostomanthus *Pichon*
Exsertanthera *Pichon*
Hadongia *Gagnep.*
Hilariophyton *Pichon*, nomen superfl.
Manaosella *J. C. Gomes*
Micropaegma *Pichon*
Onohualcoa *Lundell*
Orthotheca *Pichon*
Paracarpaea (*K. Schum.*) *Pichon*
Phryganocydia *Mart. ex Baill.*
Piriadacus *Pichon*
Pteromischus *Pichon*
Sampaiella *J. C. Gomes*
Saritaea *Dugand*
Sideropogon *Pichon*
Spirotecoma *Baill.*, pro gen. nov. vel sect. nov.
Tetrastichella *Pichon*

BOMBACACEAE
Phragmotheca *Cuatrec.*
Pseudobombax *Dugand*

BORAGINACEAE
Antrophora *I. M. Johnston*
Cerinthopsis *Kotschy ex Paine*
Dasynotus *I. M. Johnston*
Echioides *Ortega*
Octosomatium *Gagnep.*

BROMELIACEAE
Chirripoa *Suesseng.*
Placseptalia *Espinosa*

BURMANNIACEAE
Desmogymnosiphon *Guinea*

BURSERACEAE
Hemicrepidospermum *Swart*

C

CACTACEAE
Acantholobivia *Backeb.*
Aporocereus *Frič & Kreuzinger*
Arequipiopsis *Kreuzinger & Buining*
Azureocereus *Akers & Johnson*
Bonifazia *Standley & Steyerm.*
Brachycalycium *Backeb.*
Brasilicactus *Backeb.*
Chiliorebutia *Frič*, sine descr. lat.
Cleistocereus *Frič & Kreuzinger*
Cryptocereus *Alexander*
Cylindrorebutia *Frič & Kreuzinger*, sine descr. lat.
Digitorebutia *Frič & Kreuzinger ex Buining*
Eriocactus *Backeb.*
Escobesseya *Hester*
Euporteria *Kreuzinger & Buining*
Haseltonia *Backeb.*
Helianthocereus *Backeb.*
×Heliocactus *Janse*
Hertrichocereus *Backeb.*
Hildmannia *Kreuzinger & Buining*
Hymenorebutia *Frič ex Buining*
Isolatocereus *Backeb.*
Lobeira *Alexander*
Marenopuntia *Backeb.*
Marginatocereus *Backeb.*
Maritinocereus *Akers & Buining*
Marniera *Backeb.*
Marshallocereus *Backeb.*
Micropuntia *Daston*
Mitrocereus *Backeb.*
Navajoa *Croizat*
Neobinghamia *Backeb.*
Neocardenasia *Backeb.*
Neochilenia *Backeb.*
Neodawsonia *Backeb.*
Neoëvansia *W. T. Marsh.*
Neogomesia *Castañ.*
Neolemaireocereus *Backeb.*
Peruvocereus *Akers*
Philippicereus *Backeb.*
×Phyllocereus *Knebel*, hybr. artef.
Polaskia *Backeb.*
Pseudolobivia (*Backeb.*) *Backeb.*
Rapicactus *Buxb. & Oehme*
Rebulobivia *Frič*
Reicheocactus *Backeb.*
Ritterocereus *Backeb.*
Scoparebutia *Frič*, sine descr. lat.
Setiechinopsis *Backeb.*
Setirebutia *Frič*, sine descr. lat.
Trochilocactus *Lindinger*, sine descr.
Vatricania *Backeb.*
Weberbauerocereus *Backeb.*

CAMPANULACEAE
Dielsantha *E. Wimm.*
Legenere *McVaugh*
Numaeacampa *Gagnep.*
Pentaphragma *Wall. ex G. Don*
Pseudonemacladus *McVaugh*
Unigenes *E. Wimm.*

CAPPARIDACEAE
Poilanedora *Gagnep.*

CAPRIFOLIACEAE
Solenolantana (*Nakai*) *Nakai*

CARYOPHYLLACEAE
Diaphanoptera *K. H. Rechinger*
Polycarpa *Loefl.*, sine descr.
Polycarpon *L.*

CELASTRACEAE
Brexiopsis *H. Perrier*
Evonymopsis *H. Perrier*
Genitia *Nakai*
Hartogiopsis *H. Perrier*
Masakia (*Nakai*) *Nakai*
Paxistima *Rafin.*
Phanrangia *Tardieu*
Platypterocarpus *Dunkley & Brenan*
Quadripterygium *Tardieu*
Salvadoropsis *H. Perrier*
Sphaerodiscus *Nakai*
Turibana (*Nakai*) *Nakai*

CHENOPODIACEAE
Cyathobasis *Aellen*
Hammada *Iljin*
Neobotrydium *Moldenke*
Roycea *C. A. Gardner*

COMMELINACEAE
Commelinopsis *Pichon*
Cymbispatha *Pichon*
Leptocallisia (*Benth. & Hook. f.*) *Pichon*
Thyrsanthemum *Pichon*
Tripogandra *Rafin.*

COMPOSITAE
Anactis *Rafin.*
×Argyrautia *Sherff*
Baeriopsis *Howell*
×Carduogalactites *P. Fourn.*
Cassinia *R. Br. ex Ait.*
Cymbaecarpa *Cav.*
Daumailia *Arènes*
Dilepis *Suesseng. & Merxmueller*
Dipterocypsela *Blake*
Eroeda *Levyns*
Exomiocarpon *Lawalrée*
Gladiopappus *Humbert*
Glaziovianthus *G. M. Barroso*
Haradjania *K. H. Rechinger*
Hoehnephytum *Cabrera*
Hoffmanniella *Schlechter ex Lawalrée*
Hololeion *Kitamura*
×Ixyoungia *Kitamura*
Karvandarina *K. H. Rechinger*
Lyrolepis *K. H. Rechinger*
Lysichlamys *Compton*
Neocaldasia *Cuatrec.*
Piofontia *Cuatrec.*
Praxeliopsis *G. M. Barroso*
Pseudobaccharis *Cabrera*
Pseudogynoxys (*Greenm.*) *Cabrera*
Rothmaleria *Font Quer*
Susanna *Phillips*
Sventenia *Font Quer*
Tamayoa *Badillo*
Vigethia *W. A. Weber*
Zoutpansbergia *Hutchinson*

CONVOLVULACEAE
Cryptanthela *Gagnep.*
Dimerodiscus *Gagnep.*
Ipomaeëlla *A. Cheval.*, nomen provis., sine descr. lat.
Itzaea *Standley & Steyerm.*
Kuhlmanniella *L. Barroso*
Petrogenia *I. M. Johnston*
Remirena *Kerr*
Tridynamia *Gagnep.*

CORNACEAE
Afrocrania (*Harms*) *Hutchinson*
Dendrobenthamia *Hutchinson*

CRASSULACEAE
Parvisedum *R. T. Clausen*

CRUCIFERAE
Teesdaliopsis (*Willk.*) *Rothm.*

CUCURBITACEAE
Ahzolia *Standley & Steyerm.*
Anomalosicyos *Gentry*
Halosicyos *Crovetto*
Indofevillea *Chatterjee*
Neoalsomitra *Hutchinson*
Praecitrullus *Pangalo*
Tecunumania *Standley & Steyerm.*
Zygosicyos *Humbert*

CYCADACEAE
Dyerocycas *Nakai*

CYPERACEAE
Chamaegyne *Suesseng.*
Coleochloa *Gilly*
Didymiandrum *Gilly*
Helonema *Suesseng.*
Micropapyrus *Suesseng.*
Neesenbeckia *Levyns*
Tylocarya *Nelmes*

D

DEGENERIACEAE
Degeneria *I. W. Bailey & A. C. Smith*

DIPTEROCARPACEAE
Hopeoides *Cretz.*
Upuna *Symington*

E

ERICACEAE
Malea *Lundell*
Paraleucothoë (*Nakai*) *Honda*

EUPHORBIACEAE
Amyrea *Leandri*
Arachnodes *Gagnep.*
Domohinea *Leandri*
Heterocalyx *Gagnep.*
Kalonymus (*G. Beck*) *Prokh.*
Moacroton *Croizat*
Paxiuscula *Herter*
Phyllanoa *Croizat*
Saxifragites *Gagnep.*
Victorinia *León*

F

FAGACEAE
Chrysolepis *Hjelmq.*
Limlia *Masamune & Tomiya*

FICOIDACEAE
Antegibbaeum *Schwantes ex H. D. Wulff*, sine descr.
Arenifera *Herre*
Glinus *Loefl. ex L.*
Kensitia *Fedde*

FLACOURTIACEAE
Antinisa (*Tul.*) *Hutchinson*
Baileyoxylon *C. T. White*
Bembiciopsis *H. Perrier*
Guya *Frapp. ex Cordem.*

G

GENTIANACEAE
Monodiella *Maire*

GESNERIACEAE
Cathayanthe *Chun*
Ceratoscyphus *Chun*
Raphiocarpus *Chun*
Sinoboea *Chun*
Tengia *Chun*
Tetraphyllum *Griff. ex C. B. Clarke*

GRAMINEAE
×Aegilotriticum *P. Fourn.*
Ancistrachne *S. T. Blake*
Ancistragrostis *S. T. Blake*
Baldomiria *Herter*
Bewsia *Goossens*
Bhidea *Stapf ex Bor*
Brachystachyum *Keng*
×Calamophila *O. Schwarz*
Campeiostachys *Drobov*
Chasechloa *A. Camus*
Chrysochloa *Swallen*
Cockaynea *Zotov*
Cryptochloa *Swallen*
Dasypyrum (*Coss. & Durieu*) *Maire*
Decaryochloa *A. Camus*
Dielsiochloa *Pilger*
Dimorphochloa *S. T. Blake*
Ectosperma *Swallen*
×Elymotriticum *P. Fourn.*
Elytrostachys *McClure*
Erianthecium *L. Parodi*
Euraphis (*Trin.*) *Kuntze*
Heleochloa *Host ex Roem.*
Henrardia *C. E. Hubbard*
Homoiachne *Pilger*
Hydrothauma *C. E. Hubbard*
Hylebates *Chippind.*
Indosasa *McClure*
Kralikella *Coss. & Durieu ex Battand. & Trab.*
Lepidurus *Janchen*
Limnopoa *C. E. Hubbard*
Lingnania *McClure*
Nabelekia *Roshev.*
Narduretia *Hug. del Vill.*
Neesiochloa *Pilger*
Neosasamorpha *Tatewaki*
Nipponocalamus *Nakai*
Oreocalamus *Keng*
Parahyparrhenia *A. Camus*
Parapholis *C. E. Hubbard*
Patis *Ohwi*
Petriella *Zotov*
Pheidochloa *S. T. Blake*
Plagiochloa *Adamson & Sprague*
Pobeguinea *Jacques-Félix*
Pogonachne *Bor*
Pseudolasiacis (*A. Camus*) *A. Camus*
Raddiella *Swallen*
Sclerodeyeuxia (*Stapf*) *Pilger*
Semeiostachys *Drobov*
Semiarundinaria *Makino ex Nakai*
Sesleriella *Deyl*
Sinobambusa *Makino ex Nakai*
Sinocalamus *McClure*
Stenofestuca (*Honda*) *Nakai*
×Stiporyzopsis *B. L. Johnson & Rogler*
Thrasyopsis *L. Parodi*
Thrixgyne *Keng*
Thyridachne *C. E. Hubbard*
Tiarrhena (*Maxim.*) *Nakai*
Tisserantiella *Mimeur*
Torreyochloa *Church*
Urochondra *C. E. Hubbard*
Zingeria *P. Smirn.*
Zygochloa *S. T. Blake*

H

HAMAMELIDACEAE
Bucklandia *R. Br. ex Griff.*
Cathayambar (*Harms*) *Nakai*
Chunia *H. T. Chang*
Exbucklandia *R. W. Brown*

HIPPOCRATEACEAE
Annulodiscus *Tardieu*
Brassiantha *A. C. Smith*
Dicarpellum (*Loes.*) *A. C. Smith*
Loeseneriella *A. C. Smith*
Salacighia *Loes.*
Thyrsosalacia *Loes.*
Tristemonanthus *Loes.*

HYDROCHARITACEAE
Beneditaea *Toledo*
Rhizakenia *Rafin.*

I

ICACINACEAE
Codiocarpus *Howard*
Irvingbaileya *Howard*
Villaresiopsis *Sleum.*

IRIDACEAE
Anomalostylus *R. C. Foster*
Cardenanthus *R. C. Foster*
Engysiphon *G. J. Lewis*
Eurynotia *R. C. Foster*
Pseudotrimezia *R. C. Foster*
Thereianthus *G. J. Lewis*

J

JUGLANDACEAE
Annamocarya *A. Cheval.*
Rhamphocarya *Kuang*

JUNCACEAE
Tristemon *Rafin.*

L

LABIATAE
Anaspis *K. H. Rechinger*
Epimeredi *Adans.*
Faustia *Font Quer & Rothm.*
Isodon (*Benth.*) *Kudo*
Octomeron *Robyns*
Pseuderemostachys *Popov*
Pseudochamaesphacos *Parsa*
Pseudocunila *Brade*
Pseudolophanthus *Kuprian.*
Pseudomarrubium *Popov*

LAURACEAE
Brassiodendron *C. K. Allen*
Lauromerrillia *C. K. Allen*
Pseudolitsea *Yang*

LECYTHIDACEAE
Combretodendron *A. Cheval.*; *Exell*

LEGUMINOSAE
Aniotum [*Soland.*] *ex Parkinson*, nomen subnudum
Astyposanthes *Herter*
Colophospermum *J. Kirk ex J. Léonard*
Corema *Bercht. & J. S. Presl*
Correa *Becerra*
Cyathostegia (*Benth.*) *Schery*
Cytisogenista *Ortega*
Dansera *v. Steenis*
Denisophytum *R. Viguier*
Desmofischera *Holth.*
Dicymbopsis *Ducke*
Dipetalanthus *A. Cheval.*
Doga (*Baill.*) *Nakai*
Echinospartum (*Spach*) *Rothm.*
Edbakeria *R. Viguier*
Endertia *v. Steenis & de Wit*
Genistidium *I. M. Johnston*
Halicacabus (*Bunge*) *Nevski*
Hesperolaburnum *Maire*
Julbernardia *Pellegr.*
Lourea *Jaume St.-Hil.*
Macroule *Pierce*
Microberlinia *A. Cheval.*
Neodunnia *R. Viguier*
Ophrestia *H. M. L. Forbes*
Pachecoa *Standley & Steyerm.*
Paraberlinia *Pellegr.*
Piptadeniopsis *Burkart*
Pongamiopsis *R. Viguier*
Pseudoberlinia *Duvign.*
Pseudosindora *Symington*
Seretoberlinia *Duvign.*, gen. nov. provis.
Terua *Standley & F. J. Hermann*
Tripetalanthus *A. Cheval.*
Uittienia *v. Steenis*
Vexibia *Rafin.*
Zenia *Chun*
Zingania *A. Cheval.*

LILIACEAE
×Apworthia *Poelln.*, nomen provis., sine descr.
Astroloba *Uitew.*
Beauverdia *Herter*
Elsiea *Leighton*
Ennearina *Rafin.*
Eubotrys *Rafin.*
Garaventia *Looser*
Liliastrum *Ortega*
Mariposa (*Wood*) *Hoover*
Poellnitzia *Uitew.*
Resnova *van der Merwe*
Schizocarphus *van der Merwe*
Triteleiopsis *Hoover*

M

MAGNOLIACEAE
Paramichelia *Hu*

MALPIGHIACEAE
Cabi *Ducke*
Calyptostylis *Arènes*
Digoniopterys *Arènes*
Rhynchophora *Arènes*

MALVACEAE
Allenia *Phillips*
Atkinsia *Howard*
Corynabutilon (*K. Schum.*) *Kearney*
Gossypioides *Skovsted ex J. B. Hutchinson*
Humbertianthus *Hochr.*
Papuodendron *C. T. White*

MARANTACEAE
Haumania *J. Léonard*
Hypselodelphys (*K. Schum.*) *Milne-Redhead*

MELASTOMATACEAE
Backeria *Bakh. f.*
Dicerospermum *Bakh. f.*
Diplectria *Reichb.*
Neodissochaeta *Bakh. f.*
Neopetalonema *Brenan*
Pachydesmia *Gleason*
Phainantha *Gleason*
Ptilanthus *Gleason*
Scorpiothyrsus *Li*
Stapfiophyton *Li*

MELIACEAE
Lansium *Correa*

MENISPERMACEAE
Beirnaertia *J. Louis ex Troupin*
Hyalosepalum *Troupin*
Leptoterantha *J. Louis ex Troupin*

MONIMIACEAE
Isomerocarpa *A. C. Smith*
Xymalos *Baill.*; *Warb.*

MORACEAE
Chevalierodendron *Leroy*

MUSACEAE
Musidendron *Nakai*

MYRSINACEAE
Pilogyne *Gagnep.*

MYRTACEAE
Amomyrtus (*Burret*) *D. Legrand & Kausel*
Archirhodomyrtus (*Niedenzu*) *Burret*
Aspidogenia *Burret*
Austromyrtus (*Niedenzu*) *Burret*
Basisperma *C. T. White*
Calyptrogenia *Burret*
Calythropsis *C. A. Gardner*
Episyzygium *Suesseng. & A. Ludwig*
Legrandia *Kausel*
Lophomyrtus *Burret*
Mitropsidium *Burret*
Myrceugenella *Kausel*
Myrtastrum *Burret*
Neomyrtus *Burret*
Nothomyrcia *Kausel*
Paramitranthes *Burret*
Pilidiostigma *Burret*
Platyspermation *Guillaumin*
Reicheia *Kausel*
Stereocaryum *Burret*
Uromyrtus *Burret*

N

NYCTAGINACEAE
Heimerliodendron *Skottsb.*

O

OCHNACEAE
Kaieteurea *Dwyer*
Ochna *L.*
Philacra *Dwyer*

OCTOKNEMATACEAE
Okoubaka *Pellegr. & Normand*

OLACACEAE
Aptandropsis *Ducke*
Curupira *G. A. Black*

ORCHIDACEAE
Ankylocheilos *Summerhayes*
Aporostylis *Rupp & Hatch*
Bathiea *Schlechter*
Chauliodon *Summerhayes*
Cogniauxiocharis (*Schlechter*) *Hoehne*
Cordanthera *L. O. Williams*
Dactylorchis (*Klinge*) *Vermeulen*
Dickasonia *L. O. Williams*
Drymoanthus *Nicholls*
Encheiridion *Summerhayes*
×Herminorchis *P. Fourn.*
Hoehneëlla *Ruschi*
Mariarisqueta *Guinea*
Marsupiaria *Hoehne*
Mobilabium *Rupp*
Monorchis *Agosti*
Nephrangis (*Schlechter*) *Summerhayes*
Nienokuea *A. Cheval.*
Oakes-Amesia *C. Schweinf. & P. H. Allen*
Oeoniella *Schlechter*
Platyglottis *L. O. Williams*
Porolabium *Tang & Wang*
Pseudoëurystyles *Hoehne*
Pseudomaxillaria *Hoehne*
Renata *Ruschi*
Rimacola *Rupp*
Rudolfiella *Hoehne*
Schlechterella *Hoehne*
Taeniorrhiza *Summerhayes*
Uleiorchis *Hoehne*
Ypsilopus *Summerhayes*

OROBANCHACEAE
Tienmuia *Hu*

P

PALMAE
Anothea *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Antia *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Beata *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Cladandra *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Discoma *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Docanthe *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Eleiodoxa (*Becc.*) *Burret*
Encheila *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Gastrococos *Morales*
Goniocladus *Burret*
Haitiella *L. H. Bailey*
Legnea *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Liberbaileya *Furtado*
Lobia *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Lophospatha *Burret*
Lophothele *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Lytocaryum *Toledo*
Mascarena *L. H. Bailey*
Mauranthe *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Maxburretia *Furtado*
Meiota *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Migandra *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Oothrinax (*Becc.*) *O. F. Cook*
Paranthe *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Pithodes *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Platythea *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Sarinia *O. F. Cook*
Symphyogyne *Burret*
Tessmanniodoxa *Burret*
Vadia *O. F. Cook*, sine descr. lat.
Wissmannia *Burret*
Woodsonia *L. H. Bailey*
Ynesa *O. F. Cook*
Yuyba *L. H. Bailey*

PHYTOCRENACEAE
Matpania *Gagnep.*

PINACEAE
Ducampopinus *A. Cheval.*
Eotaiwania *Yendo*
×Tsugo-Keteleeria *Campo-Duplan & Gaussen*
×Tsugo-Picea *Campo-Duplan & Gaussen*
×Tsugo-Piceo-Picea *Campo-Duplan & Gaussen*
×Tsugo-Piceo-Tsuga *Campo-Duplan & Gaussen*

PIPERACEAE
Discipiper *Trelease & Stehlé*

POLEMONIACEAE
Linanthastrum *Ewan*

POLYGALACEAE
Monrosia *Grondona*
Polygaloides *Agosti*

POLYGONACEAE
×Polygonorumex *Weill*
Sanmartinia *M. Buchinger*
Tiniaria (*Meissn.*) *Reichb.*; *Webb & Moq.*

PORTULACACEAE
Calyptrotheca *Gilg*; *Brenan*

POTAMOGETONACEAE
Phycoschoenus (*Aschers.*) *Nakai*
Pseudalthenia (*Graebn.*) *Nakai*

PRIMULACEAE
Exinia *Rafin.*, sine descr.

PYROLACEAE
Pipseva *Rafin.*

Q

QUIINACEAE
Froesia *Pires*

R

RANUNCULACEAE
Eriocapitella *Nakai*

RAPATEACEAE
Langevinia *Jacques-Félix*

RESEDACEAE
Sesamoides *Ortega*

RESTIONACEAE
Busseuillia *Lesson*
Coleocarya *S. T. Blake*
Meeboldina *Suesseng.*

RHAMNACEAE
Araliorhamnus *H. Perrier*
Blackallia *C. A. Gardner*
Chacaya *Escalante*
Kentrothamnus *Suesseng. & Overk.*
Rhamnobrina *H. Perrier*

ROSACEAE
Cyclandrophora *Hassk.*
Dendriopoterium *Svent.*
×Hulthemosa *Juzepczuk*
Malacomeles (*Decne.*) *G. N. Jones*
Marcetella *Svent.*
Neolindleyella *Fedde*
Orthurus *Juzepczuk*
Pentaphylloides *Duhamel*
Sibbaldianthe *Juzepczuk*
Woronowia *Juzepczuk*

RUBIACEAE
Argocoffea (*Pierre ex De Wild.*) *Lebrun*
Argocoffeopsis *Lebrun*
×Asperugalium *P. Fourn.*
Assidora *A. Cheval.*
Astiella *Jovet*
Balmea *Martínez*
Belicea *Lundell*
Borojoa *Cuatrec.*
Calycosiphonia (*Pierre*) *Lebrun*
Cofeanthus *A. Cheval.*, nomen provis., sine descr. lat.
Conostomium (*Stapf*) *Cufod.*
Coursiana *Homolle*
Crobylanthe *Bremek.*
Didymopogon *Bremek.*
Kajewskiella *Merrill & Perry*
Lepidostoma *Bremek.*
Leucolophus *Bremek.*
Maschalocorymbus *Bremek.*
Mastixiodendron *Melch.*; *Merrill & Perry*
Pravinaria *Bremek.*
Quiducia *Gagnep.*
Rhaphidura *Bremek.*
Rosenbergiodendron *Fagerl.*
Sacosperma *G. Taylor*
Schizomussaenda *Li*
Siderobombyx *Bremek.*
Stomandra *Standley*
Striolaria *Ducke*
Symphyllarion *Gagnep.*

RUTACEAE
Afraurantium *A. Cheval.*
Didimeria *Lindl.*
Muiriantha *C. A. Gardner*

S

SANTALACEAE
Cladomyza *Danser*
Dendromyza *Danser*
Eucarya *Mitchell*
Hylomyza *Danser*
Sarcopus *Gagnep.*

SAPINDACEAE
Boniodendron *Gagnep.*

SAPOTACEAE
Afrosersalisia *A. Cheval.*
Calocarpum *Pierre*
Diploön *Cronquist*
Mastichodendron (*Engl.*) *H. J. Lam*
Rogeonella *A. Cheval.*
Shaferodendron *Gilly*
Walkeria *A. Cheval.*

SAXIFRAGACEAE
Distephania *Gagnep.*

SCROPHULARIACEAE
Acanthorrhinum *Rothm.*
Bornmuellerantha *Rothm.*
Chamaecrypta *Schlechter & Diels*
Cyphocalyx *Gagnep.*
Dicranostegia (*A. Gray*) *Pennell*
Ditulium *Rafin.*, sine descr.
Eplidium *Rafin.*
Etornotus *Rafin.*, sine descr.
Kokonoria *Keng & P. C. Keng*
Macrosyringion *Rothm.*
Maurandella (*A. Gray*) *Rothm.*
Neogaerrhinum *Rothm.*
Odontitella *Rothm.*
Parahebe *W. R. B. Oliv.*
Peloria *L.*
Porfuris *Rafin.*, sine descr.
Pseudorontium (*A. Gray*) *Rothm.*
Ucnopsolen *Rafin.*, sine descr.

SIMAROUBACEAE
Ailantopsis *Gagnep.*
Picroderma *Thorel*
Tetramyxis *Gagnep.*

SOLANACEAE
Atrichodendron *Gagnep.*
Fontqueriella *Rothm.*
Pheliandra *Werderm.*

STAPHYLEACEAE
Triscaphis *Gagnep.*

STERCULIACEAE
Paramelhania *Arènes*
Pterospermopsis *Arènes*
Trichostephania *Tardieu*

STYRACACEAE
Palura *Buch.-Ham. ex Miers*